

مذكـــرة الامتحانات

الفصل الدراسي الثاني








نبض الأزهر
مادة
القرآن الكريم
سبحان الله وبحمده







الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2022/2021م

الفرقة	الأولى (مصريون)	القسم	جميع الأقسام	التاريخ	2022/6/11م
المادة	قرآن كريم	كود المقرر	-	الزمن	ساعتان
عدد صفحات الأسئلة	1	عدد الأسئلة	5	الدرجة العظمى	50

استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول :

أ) اكتب من أول سورة الأحقاف إلى قوله تعالى : {.... إن كُنتُمْ صَادِقِينَ} [5 درجة]

ب) اكتب من قوله تعالى : {وَلَقَدْ خَلَقْنَا الإنسَانَ وَنعْلَمُ مَا تُوَسْوِسُ بِهِ نَفْسُهُ ...} إلى قوله تعالى : {.... سَائِقٌ وَشَهِيدٌ} [5 درجة]

السؤال الثاني :

أ) اكتب من أول سورة النجم إلى قوله تعالى : {.... أَفَتُمَارُونَهُ عَلَى مَا يَرَى} [5 درجة]

ب) اكتب من قوله تعالى : {فَأَمَّا إِن كَانَ مِنَ الْمُقَرَّبِين ...} إلى آخر السورة [5 درجة]

السؤال الثالث :

أ) اكتب من أول سورة الحشر إلى قوله تعالى : {.... يَاأُولِي الأَبْصَارِ} [5 درجة]

ب) اكتب من قوله تعالى : {يَاأَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا نُودِي لِلصَّلاَةِ مِن يَوْمِ الْجُمُعَةِ ...} إلى آخر السورة [5 درجة]

السؤال الرابع :

أ) اكتب من أول سورة الملك إلى قوله تعالى: {.... وَهُوَ حَسِيرٌ} [5 درجة]

ب) اكتب من قوله تعالى: {فَلاَ صَدَّقَ وَلاَ صَلَّى ...} إلى آخر السورة [5 درجة]

السؤال الخامس :

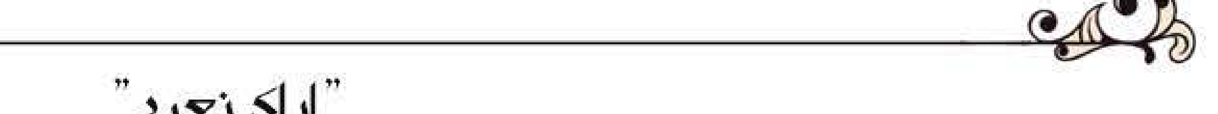
أ) اكتب من أول سورة النازعات إلى قوله تعالى : {.... فَإِذَا هُم بِالسَّاهِرَةِ} [5 درجة]

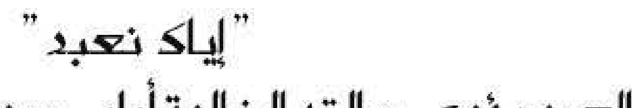
ب) اكتب سورة الزلزلة كاملة [5 درجة]

انتهت الأسئلة

مع خالص الأمنيات بالتوفيق







نبض الأزهر - الإسلام منهج حياة - جامعة الأزهر

جامعة الأزهر
كلية الزراعة (بنين)
الفرقة: الأولى

المادة: القرآن الكريم
الزمن: ساعتان

امتحان الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٠ – ٢٠٢١ الدور الأول – المصريون

استعن بالله تعالى، وأجب بتأن وخط حسن عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

(أ) اكتب من قوله تعالى: ﴿إِنَّا فَتَحۡنَا لَكَ فَتۡحٗا مُّبِينٗا﴾ إلى قوله تعالى: ﴿وَكَانَ ذَٰلِكَ عِندَ ٱللَّهِ فَوۡزًا عَظِيمٗا﴾

(ب) اكتب من قوله تعالى: ﴿وَٱلنَّجۡمِ إِذَا هَوَىٰ﴾ إلى قوله تعالى: ﴿لَقَدۡ رَأَىٰ مِنۡ ءَايَٰتِ رَبِّهِ ٱلۡكُبۡرَىٰٓ﴾

السؤال الثاني:

(أ) اكتب من (أول سورة الجمعة) قوله تعالى: ﴿يُسَبِّحُ لِلَّهِ مَا فِي ٱلسَّمَٰوَٰتِ وَمَا فِي ٱلۡأَرۡضِ ٱلۡمَلِكِ ٱلۡقُدُّوسِ ٱلۡعَزِيزِ ٱلۡحَكِيمِ﴾ إلى قوله تعالى: ﴿وَٱللَّهُ لَا يَهۡدِي ٱلۡقَوۡمَ ٱلظَّٰلِمِينَ﴾

(ب) اكتب من قوله تعالى: ﴿عَمَّ يَتَسَآءَلُونَ﴾ إلى قوله تعالى: ﴿وَجَنَّٰتٍ أَلۡفَافًا﴾

السؤال الثالث:

(أ) اكتب من قوله تعالى: ﴿يَٰٓأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ لَا تُلۡهِكُمۡ أَمۡوَٰلُكُمۡ وَلَآ أَوۡلَٰدُكُمۡ عَن ذِكۡرِ ٱللَّهِۚ﴾ إلى قوله تعالى: ﴿إِذَا جَآءَ أَجَلُهَاۚ وَٱللَّهُ خَبِيرُۢ بِمَا تَعۡمَلُونَ﴾

(ب) اذكر اسم السورة الكريمة.

السؤال الرابع:

(أ) اكتب من قوله تعالى: ﴿فَأَمَّا مَنۡ أُوتِيَ كِتَٰبَهُۥ بِيَمِينِهِۦ فَيَقُولُ هَآؤُمُ ٱقۡرَءُواْ كِتَٰبِيَهۡ﴾ إلى قوله تعالى: ﴿لَّا يَأۡكُلُهُۥٓ إِلَّا ٱلۡخَٰطِـُٔونَ﴾

(ب) اذكر اسم السورة الكريمة.

السؤال الخامس:

(أ) اكتب سورة (الأعلى) كاملة.

(ب) اكتب من قوله تعالى: ﴿وَيۡلٞ لِّكُلِّ هُمَزَةٖ لُّمَزَةٍ﴾ إلى آخر السورة الكريمة.

والله ولي التوفيق




جامعة الأزهر **المادة: القرآن الكريم**

كلية الزراعة **الفرقة: الأولى**

امتحان الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ١٤٤٠هـ/٢٠١٩م

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

أ- اكتب من أول سورة ﴿ الطور ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ أَفَسِحْرٌ هَٰذَا أَمْ أَنتُمْ لَا تُبْصِرُونَ ﴾

ب- اكتب من أول سورة ﴿ الحديد ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ ..وَهُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنتُمْ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ ﴾

السؤال الثاني:

أ- اكتب من قوله تعالى ﴿ لَّقَدْ رَضِيَ اللَّهُ عَنِ الْمُؤْمِنِينَ إِذْ يُبَايِعُونَكَ تَحْتَ الشَّجَرَةِ ... ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ ...وَكَانَ اللَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرًا ﴾

ب- اكتب من قوله تعالى ﴿ إِنَّ الْإِنسَانَ خُلِقَ هَلُوعًا ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ ..فَمَنِ ابْتَغَىٰ وَرَاءَ ذَٰلِكَ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الْعَادُونَ ﴾

السؤال الثالث:

أ- اكتب من قوله تعالى ﴿ وَكَم مِّن مَّلَكٍ فِي السَّمَاوَاتِ لَا تُغْنِي شَفَاعَتُهُمْ شَيْئًا .. ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ ..وَهُوَ أَعْلَمُ بِمَنِ اهْتَدَىٰ ﴾

ب- اكتب من قوله تعالى ﴿ فَلَا أُقْسِمُ بِمَوَاقِعِ النُّجُومِ ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ ..تَرْجِعُونَهَا إِن كُنتُمْ صَادِقِينَ ﴾

السؤال الرابع:

أ- اكتب من قوله تعالى ﴿ إِنَّ الَّذِينَ يُنَادُونَكَ مِن وَرَاءِ الْحُجُرَاتِ.. ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ .. أُولَٰئِكَ هُمُ الرَّاشِدُونَ ﴾

ب- اكتب من قوله تعالى ﴿ وَلِمَنْ خَافَ مَقَامَ رَبِّهِ جَنَّتَانِ ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ كَأَنَّهُنَّ الْيَاقُوتُ وَالْمَرْجَانُ ﴾

السؤال الخامس:

أ- اكتب من قوله تعالى ﴿ وَلَا تُطِعْ كُلَّ حَلَّافٍ مَّهِينٍ ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ فَأَصْبَحَتْ كَالصَّرِيمِ ﴾

ب- اكتب من قوله تعالى ﴿ كَلَّا ۖ بَل لَّا تُكْرِمُونَ الْيَتِيمَ ﴾ إلى قوله تعالى ﴿ وَلَا يُوثِقُ وَثَاقَهُ أَحَدٌ ﴾

وبالله التوفيق

جامعة الأزهر
كلية الزراعة

القران الكريم
الفرقة الأولي

الفصل الدراسي الثاني
2018/2017

أجب عن الأسئله التالية:

السؤال الأول:
أكتب من أول سورة «الأحقاف»...
إلي قولة تعالى: «....كَفَي بِهِ شَهِيدًا بَيْنِي وَبَيْنَكُمْ وَهُوَ الغَفُورُ الرَّحِيمِ»

السؤال الثاني:
أكتب من قوله تعالى «عَلَّمَهُ شَدِيدُ القُوَى»
إلي قوله تعالى: «....تِلْكَ إذاً قِسمَةٌ ضِيزَى»

السؤال الثالث:
أكتب من قولة تعالى «لَو أَنزَلنَا هَذَا القُرآنَ عَلَي جَبَلٍ ....»
إلي آخر السورة الكريمة.

السؤال الرابع:
أكتب من قولة تعالى «وَقَالُوا لَو كُنَّا نَسمَعُ أَو نَعقِلُ مَاكُنَا فِي أَصحَابِ السَّعِيرِ»
إلي قولة تعالى «....فَستَعلَمُونَ كَيفَ نَذِيرِ»

السؤال الخامس:
أكتب سورة الأعلى كاملة.

قال رسول الله ﷺ:
عليكم بالصدق، فإن الصدق يهدي إلى البر، وإن البرّ يهدي إلى الجنة، وما يزال الرجل يصدق ويتحرى الصدق حتى يُكتب عند الله صديقاً
رواه مسلم

لا إله إلا الله ... محمد رسول الله




جامعة الأزهر
كلية الزراعة

امتحان القرءان الكريم
لطلاب الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2016 - 2017
الزمن : ساعتان

السؤال الأول : (10 درجات)

أكتب من قوله تعالي "إن الذين قالوا ربنا الله ثم استقاموا فلا خوف عليهم ولا هم يحزنون"
إلي قوله تعالي "ولكل درجات مما عملوا وليوفيهم أعمالهم وهم لا يظلمون" .

السؤال الثاني : أكتب خمس آيات من أول سورة الحجرات . (10 درجات)

السؤال الثالث : (10 درجات)

أكتب من قوله تعالي "لا يستوي أصحاب النار وأصحاب الجنة أصحاب الجنة هم الفائزون"
إلي آخر السورة .

السؤال الرابع : أكتب خمس آيات من أول سورة الملك . (10 درجات)

السؤال الخامس : أكتب سورة القدر كاملة . (10 درجات)

قَالَ اللهُ "مَا أَنزَلْنَا عَلَيْكَ الْقُرْآنَ لِتَشْقَى"
"فَمَنِ اتَّبَعَ هُدَايَ فَلَا يَضِلُّ وَلَا يَشْقَى . وَمَنْ أَعْرَضَ عَن ذِكْرِي فَإِنَّ لَهُ
مَعِيشَةً ضَنكًا وَنَحْشُرُهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ أَعْمَى"
كيف يعيش الغافلون عن ذكره ؟
يبحثون عن السعادة هنا وهناك ! ولن يجدوها الا في القرب من الله .

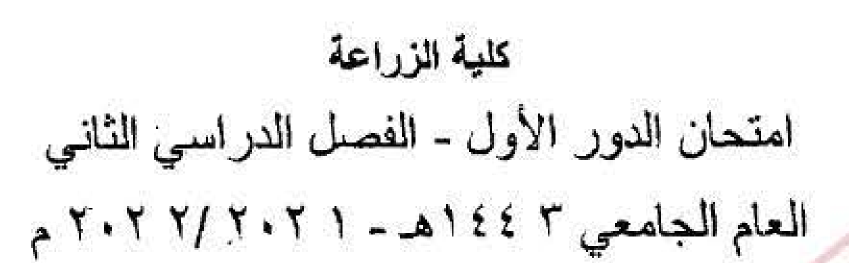
اهدنا الصراط المستقيم " على قدر ثبوت قدم العبد على الصراط المستقيم في هذه الدار،
يكون ثبوت قدمه على الصراط المنصوب على النار #فتوح_الفاتحة



مادة العقيدة

فاستقم كما أمرت



كلية الزراعة

امتحان الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

العام الجامعي ١٤٤٣هـ - ٢٠٢١/ ٢٠٢٢م

الفرقة: الأولى المادة: عقيدة وأخلاق الزمن: ساعتان

أجب عما يأتي:

السـؤال الأول: (٤٠ درجة)

أ- استدل المتكلمون على وجود الله بدليل الحدوث، اذكر هذا الدليل إجمالا ؟ وهل المقدمة الصغرى فيه بديهية أو نظرية؟ وكيف تستدل على صحة هذه المقدمة الصغرى ؟

ب- كيف ترد على من قال إن العالم لم يزل موجودا كذلك بنفسه لا صانع له، فلم يزل الحيوان من نطفة، والنطفة من حيوان ؟

السـؤال الثاني: (٣٠ درجة)

انقل العبارات الآتية كاملة إلى ورقة الإجابة مع وضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

1. خبر الآحاد وحده يكفي في أن تبنى عليه العقيدة. ( )
2. الواجب هو ما يقبل الوجود والعدم. ( )
3. العقيدة عند علماء المسلمين هي إدراك جازم مطابق للواقع ناشئ عن دليل( )
4. الإمكان هو ما ترجح فيه جانب الوجود على جانب العدم ( )
5. صفة القدرة هي صفة انكشاف وتخصيص. ( )
6. صفة العلم تخصص الممكن ببعض ما يجوز عليه من الأمور المتقابلة ( )

السـؤال الثالث: (٣٠ درجة)

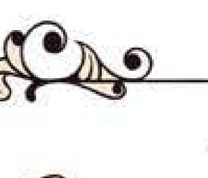
أ- فرق بين الخلق والسلوك ؟وهل يتجه الحكم الخلقي على الفعل ذاته، أو على الفعل باعتبار القصد والإرادة، اشرح ذلك بالتفصيل، مبينا القول الراجح بالنسبة لك ؟

ب- أكمل العبارات الآتية:

١ – من شروط الفعل الخلقي ....، ....

٢ – موضوع علم الأخلاق هو ....

د/ محمود محمد عويس



جامعة الأزهر **المادة: العقيدة والأخلاق**

كلية الزراعة **الفرقة: الأولى**

امتحان الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٠هـ/ ٢٠١٩م

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

أ- عرف العقيدة لغة واصطلاحًا، واشرح التعريف بإيجاز؛ مبينا أهميتها للإنسان ثم اذكر ثلاثًا من خصائص العقيدة الإسلامية.

ب- نهى الإسلام عن التنازع والاختلاف وبخاصة في أمر العقيدة بين ذلك من خلال بعض روايات حديث "الفِرَق".

السؤال الثاني:

أ- من الأدلة التي أقامها العلماء لإثبات وجود الله تعالى:

- دليل الخلق والإبداع.
- دليل القصد والعناية.
- دليل الشعور والوجدان.

تحدث تفصيلاً عن كل واحد منها مؤيدا كلامك بأمثلة من الواقع المشاهد.

ب- اذكر شبهتين من شبهات الماديين، وتناولها بالمناقشة والرد والتفنيد.

السؤال الثالث:

أ- عرف صفة القدرة وأقم الدليل النقلي والعقلي عليها.

ب - لماذا تتعلق صفة القدرة بالممكنات فقط دون الواجبات والمستحيلات؟ وضح ذلك.

السؤال الرابع:

هناك علاقة بين كل من :

- العقيدة والأخلاق.
- العبادات والأخلاق.

بيِّن ذلك، ثم تحدث عن خلق الحياء، وأثره في الفرد والمجتمع.

وبالله التوفيق

جامعة الأزهر
كلية الزراعة

العقيدة والأخلاق
الفرقة الأولي

الفصل الدراسي الثاني
2018/2017

أجب عن أربعة أسئلة فقط مما يأتي:

السؤال السؤال:

عرف علّم العقدة، واذكر بعض أسمائه، وبعض فوائد دراسته، ولم كانت أركان العقيدة ستة، دون زيادة أو نقصان؟ وما الفرق بين العقيدة وعلم العقيدة؟

السؤال الثاني:

درست مناهج المعرفة البشرية.... أذكر أشهرها إجمالاً، وتحدث عن إحداها تفصيلاً.

السؤال الثالث:

درست صفات: الوجود ،الوحدانية ،القدرة....والمطلوب:

أ- عرف كل واحدة منها ،مبيناً تحت أي أقسام الصفات تندرج كل صفة منها ؟
ب- أقم الدليل العقلي والنقلي على صفة الوحدنية.

السؤال الرابع: اكتب مذكرات موجزة عن ثلاثة فقط مما يأتي:

1. دليل الحدوث.
2. عصمة الأنبياء، ومذاهب العلماء فيها والراجح منها.
3. تعريف المعجزة ،والفرق بينها وبين كل من: الإرهاص، الكرامة، المعونة، الإستدراج.
4. أدله ثبوت «نعيم القبر وعذابه».
5. أصناف الملائكة وأعمال كل صنف.
6. أدلة وقوع البعث نقلاً وعقلاً.

السؤال الخامس:

عرف علم الأخلاق، وما الفرق بين الخلق والتخلق، والخلق والأدب؟ ثم أذكر بعض الفروق بين الأخلاق الإسلامية والأخلاق الفلسفة.

قال الحسن البصري

ما أكثرَ عبدٌ ذكر الموت إلا رأى ذلك في عمله،
ولا طال أمل عبدٍ قطُ إلا أساء العمل

جامعة الازهر
كلية الزراعة

امتحان العقيدة
لطلاب الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2016 - 2017
الزمن : ساعتان

اجب عن السؤاليين الآتيين :

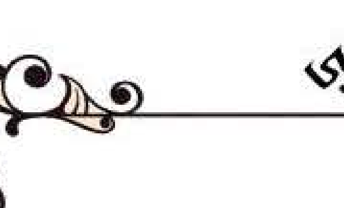
س 1 : (50 درجة)
(الوحدانية من اهم المقاصد التى جاءت بها الرسل الكرام)
فى ضوء دراستك عرف الوحدانية واشرح التعريف شرحا مفصلا ؛ ثم استدل على وحدانيته تعالى ببرهان التمانع والتوارد .

س 2 : (50 درجة)
(اختلف العلماء فى عموم إرادته تعالى)
من خلال دراستك لهذه القضيه وضح مايلى :
أ - مذهب أهل السنة وادلتهم على عموم إرادته تعالى .
ب - مذهب المعتزله وادلتهم ورد أهل السنة على أدلة المعتزله .
ج - رأيك فى هذه القضيه .

قال الله تعالى
"ويا قوم استغفروا ربكم ثم توبوا إليه يرسل السماء عليكم مدرارا ويمددكم قوة إلي قوتكم ولا تتولوا مجرمين"

قال ابن عباس رحمه الله
" إن للطاعة نورا في القلب وضياء في الوجه ، وقوة في البدن ، وسعة في الرزق ، ومحبة في قلوب الخلق .
وان للمعصية ظلمة في القلب ، وسوادا في الوجه ، ووهنا في البدن ، وضيقا في الرزق ، وبغضا في قلوب الخلق . "


نبض الأزهر
مادة
الفقه
ألم يعلم بأن الله يرى



جامعة الأزهر

كلية الزراعة (بنين)

الفرقة: الأولى　　　　الزمن: ساعتان

المادة: الفقه

امتحان نهاية الفصل الثاني -٢٠٢١- ٢٠٢٢

السؤال الأول: (٣٥ درجة)

من عقود الاستثمار الزراعي إحياء الموات، والمطلوب الإجابة عن الآتي:

أ-ما المقصود بإحياء الموات؟ واذكر حكمه التكليفي، موضحا آراء الفقهاء، وبيان الرأي الراجح.

ب- اكتب خمسة من فوائد وأضرار الهندسة الوراثية على النبات

السؤال الثاني: ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ(X) أمام العبارة الخاطئة مع تصويب الخطأ والتعليل فيما يأتي: (٣٠ درجة لكل نقطة خمس درجات)

١- يجوز للعامل في عقد المزارعة أخذ الأجرة.

٢- عقد المساقاة عقد غير جائز عند الجمهور.

٣- يجوز لبس الجورب للمسح عليه قبل الوضوء

٤- يجوز الجمع بين الصلاتين بسبب المرض وهو قول السادة الحنفية

٥- يجوز سقي النباتات والمزروعات بالماء النجس وهو قول جمهور الفقهاء

٦- مسافة قصر الصلاة ٣٠ كيلو متراً.

السؤال الرابع: اذكر حكم المسائل الآتية بإيجاز: (١٥درجة لكل نقطة خمس درجات)

١- سقي الأرض بالمياه النجسة .

٢- الأطعمة النباتية المعدلة وراثيا.

٣-قراءة القرآن للمحدث حدثا أكبر.

السؤال الرابع: عرف بهذه المصطلحات الآتية: (٢٠درجة لكل نقطة خمس درجات)

١-النجس -٢- المصرّاة- ٣- المساقاة-٤- جمع الصلوات-٥- المسح على الخفين)

والله ولي التوفيق،،،　　　　دكتور/ عمر جمال مبروك أبوعلي

جامعة الأزهر
كلية الزراعة بنين

الإمتحان النهائى
للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١

الفرقة /الأولى
المادة/ فقه الأعمال الزراعية

١) من عقود الاستثمار الزراعي في الفقه الإسلامي:" إحياء الموات"، والمطلوب الإجابة عن الأتي:

- ما المقصود "بإحياء الموات" ؟ وما أدلة مشروعيته؟ وحكمه وحكمته؟
- ما هي كيفية الإحياء؟ وما شروطه؟ وما حكم بيع الثمار والزروع بعد ظهورها وقبل بُدُو صلاحها ؟ (٣٠ درجة)

٢) ما المقصود بالخفين والجوربين؟ وما حكم المسح عليهما؟ وما أدلته؟ وما شروط المسح عليهما؟ وما مدة المسح؟ (٢٠ درجة)

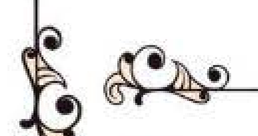
٣) وضح المفاهيم التالية مع ذكر الحكم:

- المحاقلة
- المزابنة
- المعاومة
- قصر الصلاة
- حمل المصحف ومسه. (٢٥ درجة)

٤)بين الصواب والخطأ مع التعليل فيما يلي:

١. يجوز للمحدث حدثاً صغيراً مس المصحف.
٢. مسافة قصر الصلاة ثلاثون كيلومتراً.
٣. يجوز للعامل في عقدي المساقاة والمزارعة أخذ الأجرة.
٤. اتفق العلماء على عدم صحة بيع الزروع والثمار قبل أن تُخلق.
٥. عقد المزارعة غير جائز عند أبي حنيفة. (٢٥درجة)

انتهت الاسئلة
مع تمنياتي لك بالتوفيق
أ.د/ عبد الجواد خلف





كلية الزراعة جامعة الأزهر
بنين - القاهرة

إمتحان الفصل الدراسي الثاني
(دور أول)
٢٠١٨/ ٢٠١٩م

المادة : فقه
الفرقة : الأولى
الزمن: ساعتان

أجب عن الأسئلة الآتية:

١. ما معنى كل من: المزارعة، والمساقاة؟ وما أركان كل منهما؟ وما الفرق بينهما؟ ثم بين حكم المساقاة. (٣٠ درجة)

٢. ما معنى الأرض الموات؟ وما معنى إحياؤها؟ وما شروط هذا الإحياء؟ (٢٠ درجة)

٣. ما موقف كل من علماء الأغذية وعلماء الفقه الإسلامي من التعديل الوراثي للاغذية؟ (٣٠ درجة)

٤. ما الحاصلات الزراعية التي تجب فيها الزكاة، وهل يشترط فيها النصاب؟ وضح ذلك. (٢٠ درجة)

والله الموفق

أ.د/ عبدالجواد خلف

" غير المغضوب عليهم ولا الضالين "
يا لشناعة حالهم، فقد فرض الله علينا أن نعتصم به من مشابهتهم ومقاربتهم في كل ركعة ! #فتوح_الفاتحة

جامعة الأزهر
كلية الزراعة

الفقه
الفرقة الأولي

الفصل الدراسي الثاني
2018/2017

السؤال الأول:
عرف المصطلحات التالية (الطهارة – الزكاة – الصوم – الحج – النكاح).

السؤال الثاني:
ما نواقض الطهارة إجمالاً؟ فصل القول في واحد منها. وهل يجوز التطهير بماء البحر إذا وقعت فيه نجاسة؟ ولماذا؟ وما شروط وجوب الزكاه بالذهب والفضة؟ وما حكم زكاة الأوراق النقدية؟ وما حكم إخراج القيمة في الزكاة؟ وما واجبات الحج؟

السؤال الثالث: ميز الصواب من الخطأ مع التعليل

1. السواك مستحب عند القيام إلي الصلاة ( )
2. يبطل التيمم برؤية الماء ( )
3. تجب الزكاة في حلي المرأة ( )
4. المريض يفطر في رمضان ويقضي ( )
5. زواج المسيار المكتمل للشروط عقد باطل ( )

السؤال الرابع:
عرف البيع؟ وما حكمه؟ وما الدليل عليه؟ وما حكم بيع المبيع قبل قبضه؟ وما حكم الزواج العرفي؟

السؤال الخامس: بين حكم ما يأتي مع الشرح:

1. صلاة المريض.
2. الصوم بالنسبة للحائض والمرضع.
3. بيع العنب لمن يعصره خمرا.
4. النظر إلي المخوبة.
5. طلاق الغضبان.

«لكل شيء آفة، و آفة العلم النسيان، و آفة العبادة الكسل»
ابن عباس رضي الله عنهما

جامعة الأزهر
كلية الزراعة

امتحان الفقه
لطلاب الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2016 - 2017
الزمن : ساعتان

السؤال الأول : (40 درجة)

عرف الصلاة لغة وشرعا . وما المقصود بصلاة الخوف ؟ ومتي شرعت ؟ وما سبب مشروعيتها ؟ وما الأصل في مشروعيتها ؟ وما المقصود بقصر الصلاة ؟ وما الصلاة التي تقصر؟ وما حكم القصر؟ ومتى يبدأ قصر الصلاة ؟ وما مدة القصر؟ وما الأصل في مشروعيته ؟

السؤال الثاني : (40 درجة)

ما معني البيع لغة وشرعا ؟ وما الدليل عليه ؟ وما معني بيعة المرابحة ؟ وما شروطه ؟ ثم عرف عقد السلم . وما حكمه ؟ وما الدليل عليه ؟ وما شروطه ؟ وما حكمة مشروعيته ؟ وما أر كانه ؟ وما الضابط العام فيما يجوز وما لا يجوز فيه السلم ؟

السؤال الثالث : (20 درجة)

عرف الطلاق لغة وشرعا . وما دليله ؟ وما هو الفرق بين الطلاق الرجعي والبائن ؟
ثم بين حكم طلاق كلا من (الهازل - المكره - السكران - الغضبان)

قال الله

" ومن يتق الله يجعل له مخرجا ويرزقه من حيث لا يحتسب . ومن يتوكل علي الله فهو حسبه "

" ومن يتق الله يجعل له من أمره يسرا "

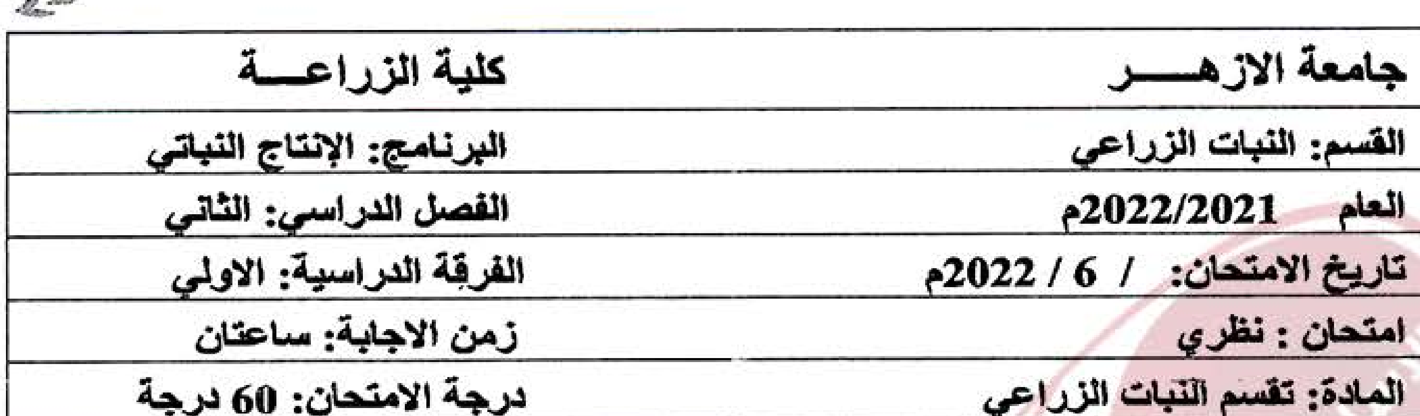
" ومن يتق الله يكفر عنه سيئاته ويعظم له أجرا "

قال رسول الله ﷺ " اتق الله حيثما كنت واتبع السيئة الحسنة تمحها وخالق الناس بخلق حسن "




نبض الأزهر
مادة
تقسيم النبات
حسبي الله لا إله إلا هو
عليه توكلت





جامعة الازهـــــر	كلية الزراعـــة
القسم: النبات الزراعي	البرنامج: الإنتاج النباتي
العام 2022/2021م	الفصل الدراسي: الثاني
تاريخ الامتحان: / 6 / 2022م	الفرقة الدراسية: الاولي
امتحان : نظري	زمن الاجابة: ساعتان
المادة: تقسم النبات الزراعي	درجة الامتحان: 60 درجة
عدد الاسئلة الاجبارية: 3 فقط	كود المادة: ن ب ت 2

أجب عن الأسئلة الأتية مستعينا بالرسم كلما أمكن

السؤال الأول: وضح ما يأتي بإيجاز (30 درجة)

1- علم تقسيم النبات – التقسيم الكلاسيكي والتقسيم الحديث
2- دورة حياة الفطر المسبب لمرض صدأ الساق الأسود في القمح (تخطيطيا فقط)
3- ظاهرة تبادل الأجيال - الخيط الأوليّ (البروتونيما) في نبات الفيوناريا
4- أسس تقسيم الطحالب – التركيب والتزاوج في طحلب الاسبروجيرا
5- الحزازيات المنبطحة والحزازيات القائمة مقارنة في جدول
6- الأشن وأنواعه – التركيب والتكاثر في البكتريا

السؤال الثاني: ضع كلمة صح أو خطأ امام العبارات التالية مع التعليل فى حالة الخطأ (10 درجة)

1- في الصنوبر توجد أكياس اللقاح على السطح السفلى للحرشفة السدائية ( )
2- تتميز الفصيلة النخيلية بوجود الثمار الحسلة ( )
3- في النورة الخيمية توجد الازهار الاصغر سنا ناحية الخارج ( )
4- تتميز الفصيلة النجيلية بأن الازهار بها عديمة التناظر ( )
5- كل زهرة في الثمرة التوتية تكون ثمرة فقيرة ( )
6- النورة المشطية ازهارها ذات أعناق متساوية ( )
7- في معراة البذور تكون البيضة ذات غلاف وفى المغطاة ذات غلافين ( )
8- في النورة القوقعية تخرج الازهار على جانب واحد من المحور ( )
9- يعتبر التين من الثمار الكاذبة لوجود الشمراخ الزهري في تكوين الثمرة ( )
10-في الثمرة الجرابية يكون التفتح عن طريق الخط الظهري ( )

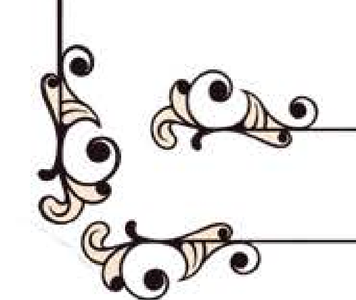
السؤال الثالث (20 درجة)

1- عرف التربيع الزهري وما هي أقسامه مع التوضيح بالرسم
2- بين في جدول الفرق بين النباتات من ذوات الفلقة الواحدة والنباتات من ذوات الفلقتين.

لجنة وضع الأسئلة

د/ أحمد الطاهـر

د/ السيد عبدالعزيز



جامعة الأزهـــــر
كلية الزراعـــــة- القاهـرة
قسم النبات الزراعـــي

الزمن : ساعتان
مجموع الدرجات : ٦٠ درجة

امتحان مادة(تقسيـــم النبـــات) لطلاب الفرقة الأولي
الفصل الدراسي الثانى ٢٠٢٠/٢٠٢١م

أجب عن الاسئلة الاتية:

السؤال الأول :- وضح مايأتي مع التوضيح بالرسم كلما أمكن (١٤ درجة)

١- دورة حياة الفطر المسبب لمرض صدأ الساق الأسود في القمح (ملخصا تخطيطيا فقط)
٢- التركيب والتزاوج في طحلب الاسبيروجيرا
٣- الأشن وأنواعها

السؤال الثاني:- (١٦ درجة)

ضع علامة (صح)امام العبارات الصحيحة وعلامة (خطأ) امام العبارات الخاطئة لكل مما يأتي:

١- فطر عفن الخبز من الفطريات الزيجية ويتكاثر لاجنسيا بالجراثيم الكونيدية ( )
٢- تخزن المواد الغذائية داخل طحلب اليوجلينا علي هيئة قطرات زيتية ( )
٣- يحتوي طحلب اسبيروجيرا علي بلاستيدات عديدة موزعة في جسم النبات ( )
٤- تخزن المواد الغذائية داخل طحلب الدياتوم علي هيئة مركب الباراميلون ( )
٥- نبات الفيوناريا من الحزازيات المنبطحة ويمتاز بسيادة الطور الجاميطى. ( )
٦- توجد البويضة داخل الكرابل فى معراة البذور. ( )
٧- تعتبر الزهرة ساق قصيرة تحمل أوراق متحورة لغرض التكاثر. ( )
٨- الثمرة البسيطة تنشأ من زهرة متاعها عديد الكرابل الملتحمة. ( )

السؤال الثالث:- (١٦ درجة)

أكمل العبارات الأتية:

١- تسمي الجاميطه المؤنثة في طحلب الفولفوكس بـ..
٢- تحتوي الطحالب البنية علي صبغة ....
٣- تتميز الاشنات بالمعيشة ....
٤- فطر الخميرة من الفطريات ....
٥- يتركب الطور الجرثومى فى الفيوناريا من ....،..............................،..............................
٦- يتبع نبات الصنوبر النباتات ....وفيها تكون الأعضاء الجنسية على شكل....................
٧- النورة هى ....
٨- من أنواع النورات البسيطة ....،....................،....................

السؤال الرابع:- (١٤ درجة)

١- قارن فى جدول بين النباتات معراة البذور والنباتات مغطاة البذور؟
٢- عرف الثمرة الكاذبة ثم بين انواع الثمار البسيطة الجافة؟
٣- فسر القانون الزهرى ثم ارسم المسقط الزهرى وانسبه لإحدى مجموعتى مغطاة البذور؟

% ⚥ ك(5) ت 1+2+(2) ط (9)+1 م 1

مع أطيب تمنياتنا لكم بالتوفيق،،،،،،،

د/ أحمد محمد الطاهر
د/ محمود إبراهيم ليلة



جامعة الأزهــــــر
كلية الزراعـــــة
قسم النبات الزراعـي

الفصل الدراسى: الثانـــى
العام الجامعى: ٢٠١٨/٢٠١٩
الزمن : ساعتـــان

امتحان مادة (تقسيــم النبــات) لطلاب الفرقة الأولي

أجب عن الاسئلة الأتية :

السؤال الأول: ضع (√) أو (×) مع تصويب العبارات الخاطئة وذكر الاسم العلمى والتوضيح بالرسم لكلا مما يأتى: (٢٤درجة)

١- فطر عفن الخبز من الفطريات الزيجية ويتكاثر لاجنسيا بالجراثيم الاسبوراتجية
٢- يتطفل الطور الجاميطي علي الطور الجرثومي تطفلا مؤقتا في نبات كسبرة البئر
٣- تتكون البثرة التيليتية للفطر المسبب لمرض صدأ الساق الاسود بورقة نبات القمح
٤- تخزن المواد الغذائية داخل طحلب اليوجلينا علي هيئة قطرات زيتية
٥- يحتوي طحلب اسبيروجيرا عل بلاستيدات خضراء عديدة موزعة في جسم النبات
٦- يسبب فطر البنيسيليوم مرض العفن الاسود في البصل
٧- طحلب النوستوك من الطحالب الخضراء المزرقة ذات نواه واضحه
٨- يتطفل الطور الجرثومي علي الطور الجاميطي تطفلا كليا في نبات الفيوناريا

السؤال الثانى: أ- أكمل مايأتى : (١٤ درجة)

١- المخاريط المذكرة توجد على الافرع..... بينما المخاريط المؤنثة توجد على أفرع ....
٢- عدد أغلفة البويضة فى سائبة البتلات .... بينما فى ملتحمة البتلات ....
٣- تتميز النورة السنبلية عن الاغريضية فى ١-............ ٢............
٤- عدد الكرابل المكونة للثمرة السبسلاء ....وفى الثمرة الخردلة ....
٥- يتبع نبات *Oriza sativa* الفصيلة ....وتتميز أزهار هذة الفصيلة ب.........
٦- تتكون القصرة من ....بينما يتكون الغلاف الثمرى من................
٧- تتبع النورة التوتية النورات ....وتكون الازهار بها ....

ب- قارن فى جدول بين النباتات من ذوات الفلقة والنباتات من ذوات الفلقتين (١٠درجات)

السؤال الثالث: بين بالرسم فقط مع كتابة البيانات على الرسم كلا مما يأتى: ١٢درجة)

١- البويضة فى مغطاة البذور
٢- التربيع الزهرى
٣- أشكال التفتح فى الثمار العلبة

لجنة وضع الاسئلة
د/ أحمد الطاهـر   د/ السيد عبدالعزيز السيد

الربوبية والألوهية والملك ، صفات ربانية عظيمة ، جاءت في الفاتحة أول سورة ، وفي الناس آخر سورة..
فتأمل عظمتها استهلالا وختما #فتوح_الفاتحة

جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم النبات الزراعى

تقسيم النبات
الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2017/2018

السؤال الأول:

1. التربيع الزهري وأنواعه.
2. تركيب المخروط المؤنث في نبات الصنوبر.
3. البروتونيما – الأرشيجونة.

السؤال الثاني: وضح ما يأتي :

1. التقسيم الكلاسيكي والتقسيم الحديث.
2. الأشكال المختلفة لمحيط التويج.
3. الأهمية الأقتصادية لمحاصيل (الحبوب – البقوليات).

السؤال الثالث: تكلم عن كلٍ مما يأتي:

1. التركيب والتزاوج في طحلب الأسبيروجيرا.
2. أنواع الثمار البسيطة الجافة غير المتفتحة.
3. النورات البسيطة غير محدودة النمو ذات الأزهار الجالسة.

السؤال الرابع: بين في جدول كلاً مما يأتي:

1. الإسم العلمي-الفصيلة النباتية لكل من النباتات الآتية:
   القطن – البصل – الفول البلدي – البطاطس – الذرة – البسلة.
2. قارن بين كل من نبات الريشيا ونبات الفيوناريا.
3. قارن مورفولوجياً بين كل من نباتات ذوات الفلقة الواحدة ونباتات ذوات الفلقتين.

قال رسول الله ﷺ:

يقال لصاحب القرآن اقرأ وارتق ورتل كما كنت ترتل في الدنيا فإن منزلتك عند آخر آية تقرؤها

أستغفرُ اللهَ العظيمَ وأتوبُ إليهِ

جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم النبات الزراعي

امتحان تقسيم النبات
لطلاب الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2016 - 2017
الزمن : ساعتان

السؤال الأول : قل ماتعرفه عن كل من : (15 درجة)

1 - بدائيات النواه فى المملكه النباتيه .
3 - الأهميه الاقتصاديه للبكتريا .
4 - التكاثر فى طحلب فولفوكس ووضعه التقسيمى .
5 - أقسام الفطريات المختلفه والأسس التى قسمت عليها .

السؤال الثانى : (20 درجة)

ا) بين بالرسم تركيب طحلب الدياتوم وطرق التكاثر فيه واذ كر الى اقسام الطحالب ينتمى .
ب) تكلم عن كزبرة البئر والوضع التقسيمى لها وبين بالرسم دورة الحياه .
ج) قارن فى جدول بين كل من نباتى الريشيا والفيونا ريا مع ذكر المجموعه التقسيميه التى تضمهما .
د) بين بالرسم اعضاء التكاثر فى كلا من الرصن والصنوبر؛ مع ذكر الوضع التقسيمى لكل منهما.

السؤال الثالث : تكلم عن كل مما يأتى : (10 درجات)

ا) انواع الثمار البسيطه الجافه غير المتفتحه .
ب) الاشكال المختلفه للنورات المركبه غير المحدودة .

السؤال الرابع : (15 درجة)

أ) بين فى جدول الأسم العلمى-الفصيله النباتيه-جنس الزهره- نوع الثمره لكل من النباتات الاتيه :

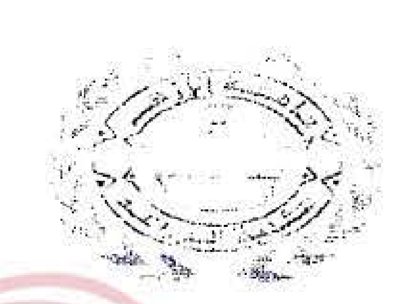
الأرز - الثوم - الفاصوليا - البرتقال - الطماطم - الباميه .

ب) قارن فى جدول بين أزهار النباتات سائبة البتلات وأزهار النباتات ملتحمة البتلات.

قال الله تعالي "وإذ تأذن ربكم لإن شكرتم لأزيدنكم ولئن كفرتم إن عذابي لشديد"


نبض الأزهر
مادة
الكيمياء الحيوية
إحرص على أن تبر أباك
وأمك



جامعة الازهر
كلية الزراعة بالقاهرة
برنامج الكيمياء الحيوية الزراعيةامتحان مادة الكيمياء
الزراعية (٢) رقم (١٠١) لطلاب الفرقة الأولى
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٠/٢٠٢١م - الزمن ساعتان

السؤال الأول (٢٠ درجة)

أكمل ما يأتي :

١- تتم الرابطة الايونية بين .... وتتم الرابطة التساهمية بين ....
٢- عدد المولات الموجودة في ١٤جرام من الحديد = ...
٣- عدد الذرات الموجودة في ١٤ جرام من الحديد = ...
٤- العلاقة بين الضغط ودرجة الحرارة = ...
٥- العلاقة بين ضغط الغاز وكميته = ...
٦- عدد المولات الموجودة في ٢٤,٥جرام فورمالدهيد= ....
٧- من الحالات التي توجد عليها المادة .... ، .... ، ....
٨- الوزن المكافئ لهيدروكسيد الصوديوم = ...
٩- الوزن المكافئ لحمض الكبريتيك = ...
١٠- الوزن المكافئ لكربونات الصوديوم= ....

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

ضع كلمة (صح) او (خطأ) أمام العبارات الاتية مع تصويب الخطأ إن وجد :-

١- رقم تاكسد المركب = ١
٢- رقم تاكسد الأكسجين = -١
٣- رقم تاكسد البوتاسيوم = -٢
٤- رقم تأكسدالكربون في CO_2 = ٥
٥- العلاقة بين الضغط ودرجة الحرارة علاقة عكسية
٦- العلاقة بين الحجم والضغط علاقة طردية
٧- العلاقة بين الحجم ودرجة الحرارة علاقة عكسية
٨- ١ باسكال = ٢نيوتن / م٢
٩- من وحدات قياس الضغط المول
١٠- المول هو عبارة عن الوزن المكافي مقدرا بالجرام

السؤال الثالث (١٠ درجة)

(أ) غاز حجمه في درجة صفر سلزيوس ٤٥ سم٣ احسب الحجم عند درجة ٩١ سلزيوس علما بان ضغط الغاز ثابت . (٥ درجات)

(ب) تحتل عينة من غاز الكلور حجما قدره ٩٤٦ مل عند ضغط ٧٢٦ مم / زئبق . احسب ضغط الغاز اذا قل حجمه حتى صار ١٥٤ مل عند نفس درجة الحرارة (٥ درجات)

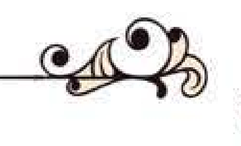
السؤال الرابع (١٠ درجة)

أ : وضح الارتباط بين ذرة لعنصر الصوديوم مع ذرة لعنصر الكلور لتكوين جزيئ مركب كلوريد صوديوم مع ذكر نوع الرابطة بينهما (٥ درجات)

ب : وضح الارتباط بين ذرتي كلور لتكوين جزيئ لعنصر الكلور مع تحديد نوع الرابطة . (٥ درجات)

مع تمنياتنا بالتوفيق

أ.د. محمد مبروك الدناصوري   أ.د. هاني يوسف محمد يوسف



وعن ليث عن مجاهد قال: إن الله ليصلح بصلاح العبد ولده وولد ولده.

جامعة الأزهـــر
كلية الزراعـــة بالقاهـــرة
قسم الكيمياء الحيوية الزراعية

نموذج (ب)

امتحان الكيمياء الزراعية (٢) رقم ١٠١ لطلاب الفرقة الأولى
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٠/٢٠٢١م - الزمن ساعتان

السؤال الأول :- (٢٠ درجة)

(أ) تشغل كتلة معينة من غاز حجما قدره ٢٤٠مل تحت ضغط ٢,٢٥جوي ما هو التغير الذي يطرأ على الحجم عندما يصبح الضغط ٠,٧٥جوي في نفس درجة الحرارة . وما هو الحجم اذا استعملت كمية من الغاز تساوي ثلاثة أمثال الكمية الأولى وتحت ضغط ٠,٧٥ جوي . وما هو الحجم اذا استعملت كمية من الغاز تساوي ثلاثة أمثال الكمية الأولى وتحت ضغط ٠,٧٥ جوي . (١٠ درجة)

(ب) تحتل عينة من غاز الكلور حجما قدره ٩٤٦مل عند ضغط ٧٢٦ مم زئبق .

احسب ضغط الغاز اذا قل حجمه حتى صار ١٥٤مل عند نفس درجة الحرارة .

(١٠ درجة)

السؤال الثاني :- (٢٥ درجة)

أ : وضح الارتباط بين ذرة لعنصر الماغنيسيوم مع ذرة لعنصر الأكسجين لتكوين جزيئي مركب أكسيد الماغنيسيوم . (١٠ درجة)

ب : وضح الارتباط بين ذرتي كلور لتكوين جزيئي لعنصر الكلور مع تحديد نوع الرابطة .

(٥ درجة)

جـ : وضح بمثال الرابطة التساهمية الثنائية والرابطة التساهمية الثلاثية . (٥ درجة)

السؤال الثالث :- (١٥ درجة)

أكمل ما يأتي :

١- يوضح قانون.......................العلاقة بين الأوزان الذرية والحرارة النوعية
٢- ينص قانون النسب الثابتة علي ....
٣- ينص قانون بويل على..
٤- ينص قانون شارل على..
٥- تتم الرابطة الأيونية بين .... و......................
٦- تتم الرابطة التساهمية بين ....
٧- عدد المولات الموجودة في ١٤جرام من الحديد = ... مول



٨- عدد الذرات (عدد الجزيئات) = ...

٩- التوزيع الالكتروني للصوديوم (١١) هو ....

١٠- التوزيع الالكتروني للكالسيوم (٢٠) هو ....

١١- السالبية الكهربية هي ....

١٢- المركبات القطبية هي ....مثل..........................

بينما المركات غير القطبية هي .... مثل ....

١٣- عدد المولات الموجودة في ٢٤.٥جرام فورمالدهيد= .... مول

١٤- الوزن المكافئ لهيدروكسيد الصوديوم = ...

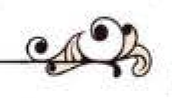
١٥- الوزن المكافئ لكربونات الصوديوم= ....

مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

لجنة الامتحان

أ.د. هاني يوسف محمد يوسف

أ.د. محمد مبروك الدناصوري





جامعة الأزهر
كلية الزراعة بالقاهرة
قسم الكيمياء الحيوية الزراعية

امتحان الكيمياء الزراعية (٢) رقم ١٠١ لطلاب الفرقة الأولى
الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٨/٢٠١٩م - الزمن ساعتان

السؤال الأول

أكمل ما يأتى : (عشرون درجة)

١- يوضح قانون ديولنج وبيتيه العلاقة بين ....
٢- ينص قانون النسب الثابتة على ....
٣- ينص قانون بويل على ....
٤- ينص قانون شارل على ....
٥- تتم الرابطة الأيونية بين .... و ....
٦- تتم الرابطة التساهمية بين ....
٧- عدد المولات الموجودة في ١٤جرام من الحديد =
٨- عدد الذرات الموجودة في ١٤ جرام من الحديد =
٩- التوزيع الالكتروني للصوديوم (١١)................................
١٠- التوزيع الالكتروني للكالسيوم (٢٠) ....
١١- السالبية الكهربية هي ....
١٢- المركب القطبي هو ....
١٣- عدد المولات الموجودة في ٢٤,٥جرام فورمالدهيد=
١٤- تمكن .... من اكتشاف مادتي لهما خاصية الإشعاع وهما البولونيوم والراديوم بينما توصل ....الى تقسيم أنواع الإشعاع الي قسمين أطلق عليها .... و ....
١٥- من الحالات التي توجد عليها المادة .... و....................و
١٦- الوزن المكافئ لهيدروكسيد الصوديوم =
١٧- الوزن المكافئ لحمض الكبريتيك =
١٨- الوزن المكافئ لكربونات الصوديوم=
١٩- من الخواص المميزة للسوائل ....و .... و...................
٢٠- من أنواع المحاليل ....و.....................و

باقي الأسئلة خلف الورقة



السؤال الثاني **(عشرون درجة)**

(أ) تشغل كتلة معينة من غاز حجما قدره ٢٤٠مل تحت ضغط ٢,٢٥جوي ما هو التغير الذي يطرأ على الحجم عندما يصبح الضغط ٠,٧٥جوي في نفس درجة الحرارة .

وما هو الحجم اذا استعملت كمية من الغاز تساوي ثلاثة أمثال الكمية الأولى وتحت ضغط ٠,٧٥ جوي .

(ب) تحتل عينة من غاز الكلور حجما قدره ٩٤٦مل عند ضغط ٧٢٦ مم زئبق . احسب ضغط الغاز اذا قل حجمه حتى صار ١٥٤مل عند نفس درجة الحرارة .

السؤال الثالث **(عشرون درجة)**

أ : وضح الارتباط بين ذرة لعنصر الماغنيسيوم مع ذرة لعنصر الأكسجين لتكوين جزيئي مركب أكسيد الماغنيسيوم . .

ب : وضح الارتباط بين ذرتي كلور لتكوين جزيئي لعنصر الكلور مع تحديد نوع الرابطة

جـ : وضح بمثال الرابطة التساهمية الثنائية والرابطه التساهمية الثلاثية .

علما بأن الوزان الذرية للعناصر كالتالي

الصوديوم (٢٣) – الكبريت (٣٢) – الأكسجين (١٦)

الهيدروجين (١) – الكربون (١٢)

انتهت الأسئلة

تمنياتنا بالتوفيق

لجنة الامتحان

أ.د. / هـاني يوسف محمد

أ.د. أحمد السيد خطاب

إياك نعبد وإياك نستعين " هل عزمت يوماً على الصيام أو القيام ثم كسلت ؟
لعلك اطمأننت لحولك فقعد بك ! استعن على عبادة الله بالله #فتوح_الفاتحة

جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم الكيمياء الحيوية

امتحان الكيمياء
لطلاب الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2016 - 2017
الزمن : ساعتان

السؤال الأول :

1 - اكتب ماتعرفه عن : قانون النسب الثابته - قانون بويل .

2 - وضح كيفية الارتباط ونوع الرابطه بين ذره لعنصر الصوديوم وذره لعنصر الكلور وتكوين جزئ مركب كلوريد الصوديوم .

3 - الارتباط بين ذرتى كلور لتكوين جزئ لعنصر الكلور مع توضيح نوع الرابطه .

4 - ملء بالون بالهواء حتى صار حجمه 0.55 لتر عند مستوى سطح البحر حيث يكون الضغط واحد جو ثم سمح له بالارتفاع لمسافة 6.5 كم حيث كان الضغط0.4 جو
افترض ان درجة الحراره ظلت ثابته.مالحجم الكلى للبالون عند هذا الارتفاع ؟

5 - يستخدم غاز الارجون الخامل فى مصابيح الاضاءه . اذا سخن حجم منه مقدار452مل من22درجه مئويه الى 187 درجه مئويه عند ثبات الضغط، ماحجمه النهائى ؟

السؤال الثانى :

1 - تكلم عن قانون فعل الكتله وحساب ثابت الاتزان الكيميائى ؟

2 - مالمقصود بالتحليل الكيميائى ثم تكلم عن التحليل الوصفى والتحليل الكمى واذ كر انواعه المختلفه ؟

3 - مالمقصود بكل من :-
قوة الاحماض والقواعد - الاكاسيد القاعديه- الاملاح الحامضيه-المحلول المثالى ؟

4 - عرف المحلول ثم اذ كر انواع المحاليل المختلفه مع التوضيح بمثال ؟

قال رسول الله ﷺ

"ما من شئ أثقل في ميزان المؤمن يوم القيامة من حُسنِ الخُلُق ، وإنَّ اللّهَ يُبغِضُ الفَاحِشَ البذيّ"

السؤال الثالث

(أ) اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين و اكتبها في ورقة الاجابة ؟

1 - المادة الرابطة للادوار والمراكز الاجتماعية داخل البنيان الاجتماعي (المزاج الثقافي - النمط الثقافي - التفاعل الاجتماعي)

2 - من خصائص النظم الاجتماعية (النسبية - الموضوعية - كل ما سبق)

3 - من عناصر النسق الاجتماعي (المكانة الاجتماعية - القوة - الجزاءات - لا شئ مما سبق)

4 - يوجد بين العائلات والجيران والجماعات الاخري التي توجد بين افرادها علاقات وثيقة (التكافل الاجتماعي - التعاون الرسمي -الضبط الاجتماعي -التعاون غير الرسمي)

5 - تجاهل احد الطرفين للقواعد المقبولة من السلوك حيث يستخدم احداهما او كلاهما وسائل غير مسموح بها في تحقيق الهدف الذي يتمثل تعويق او تدمير او احباط الطرف الاخر (النزاع - الصراع - المنافسة لا شئ مما سبق)

(ب) ما النتائج المترتبة علي ما يلي (الاجابة في نقاط)

1 - حدوث التغير الاجتماعي بصورة مفاجئة .

2 - حدوث صراعات بين الجماعات المختلفه داخل المجتمع .

قال رسول الله ﷺ

(إن أول ما يحاسب به العبد يوم القيامة من عمله صلاته ، فإن صلحت فقد أفلح وأنجح ، وإن فسدت فقد خاب وخسر ، فإن انتقص من فريضته شيئا قال الرب ، "انظروا هل لعبدي من تطوع فيكمل منها ما انتقص من الفريضة ؟" ، ثم يكون سائر أعماله علي هذا)

جامعة الأزهر	الترم الثانى	الفرقة الأولى
كلية الزراعة	العام ٢٠١٠	المادة : كيمياء

- **السؤال الاول**
- اكتب ما تعرفه عن
- قانون عدم فناء الماده _ قانون النسب المتضاعفه ؟
- الارتباط بين عنصر الصوديوم وعنصر الكلور لتكوين كلوريد الصوديوم ؟
- احسب رقم تاكسد المنجنيز والكربون والكبريت في المركبات الاتيه

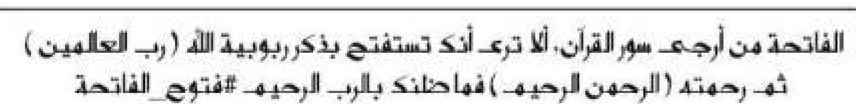
($Kmno_4$ _ mno_2 _ mno) (co_2 _ $h_2c_2o_4$) (K_2so_3 _ k_2so_4)

- **السؤال الثاني**
- اذكر الخواص العامه للغازات مع توضيح العلاقات الرياضيه لقوانين الغازات والمعادله العامه للغازات ؟
- وضح الاساس العلمي لعملة التحليل الكروماتوجرافي ؟ ... مع ذكر الطرق المختلفه للتحليل الكروماتوجرافي ؟
- **السؤال الثالث**
- تكلم عن التحليل الوصفي والتحليل الكمي واذكر انواعه المختلفه ؟
- ما المقصود بكل من

" الحمض والقاعده _ قوة الاحماض والقواعد _ الاكاسيد الحامضيه الاملاح القاعديه _ المحلول المثالي _ الحيود الموجب "

- تكلم عن قانون فعل الكتله وحساب ثابت الاتزان الكيميائي ؟




نبض الأزهر
مادة
الفيزياء.الطبيعة.
سبحان الله وبحمد
سبحان الله العظيم

كلية الزراعة   الفرقة الأولى

امتحان طبيعة (١٠٠) نموذج (١)

الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

لطلاب الفرقة الأولى زمن الامتحان: ساعتان

أجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول: ـ عرف المصطلحات التالية: (٢٠ درجة)

١- المتر العياري ٢- الأمبير
٣- الازاحة ٤- انعكاس الضوء
٥- الجول ٦- التوتر السطحي
٧- درجة الغليان القياسية ٨- المقاومة الكهربية
٩- معامل اللزوجة ١٠- سعة المكثف

السؤال الثاني:- (١٠ درجات)

أ- حدد أي من الكميات الفيزيائية التالية أساسية وأيها مشتقة مع ذكر وحدات قياسها ثم حل الكميات المشتقة إلى أبعادها الأساسية

١- القوة ٢- الكتلة
٣- شدة الاستضاءة ٤- الشغل

السؤال الثالث:- علل لما يأتي (١٠ درجات)

١- عند وضع أنبوبة شعرية في إناء به ماء يرتفع سطح الماء في الانبوبة عنه في الاناء
٢- يفضل استخدام مقياس الكلفن لقياس درجة الحرارة في القياسات العلمية
٣- تنخفض اللزوجة بارتفاع درجة الحرارة
٤- يفضل توصيل الأعمدة الكهربية على التوازي في بعض الدوائر الكهربية
٥- يزداد معدل التبخر بزيادة درجة الحرارة

السؤال الرابع: (٢٠ درجة)

أ) خمس مقاومات، أربع منها قيمتها 10Ω ، ومقاومة قيمتها 20Ω متصلة على التوالي مع بطارية فرق جهدها يساوي ٦ فولت والمقاومة الداخلية للبطارية مهملة، المطلوب حساب المقاومة المكافئة، وقيمة التيار في كل مقاومة

ب) أذكر الفكرة الأساسية لعمل الأجهزة التالية وفيما تستخدم مع ذكر الخاصية الفيزيائية التي تعتمد عليها

- جهاز الليزر - جهاز قياس ملوحة السوائل

انتهت الأسئلة

مع أطيب الدعوات بالتوفيق والنجاح،،،،

لجنة الامتحان

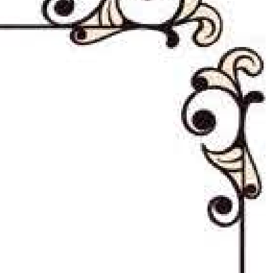
أ. د/ على محمد عبد الوهاب مشهور

أ. د/ حسين خالد أحمد


نبض
الأزهر
مادة
الأرصاد
صلي علـى محمد




كلية الزراعة | الفرقة الاولى




جامعة الازهر



كلية الزراعة

القسم: النبات الزراعي البرنامج:
الفصل الدراسى الثانى ٢٠٢١/٢٠٢٢
امتحان النظرى لمادة الأرصاد الجوية (١٠١) لطلاب الفرقة الأولى
درجة الإمتحان: ٦٠ عدد أوراق الامتحان: ١
تاريخ الامتحان: ١٩/ ٦ / ٢٠٢٢ زمن الاجابة: ساعتان

تعليمات خاصة بالامتحان (إبدأ إجابة كل سؤال فى صفحة جديدة)
عدد الاسئلة الاجبارية: جميع الاسئلة عدد الاسئلة الاختيارية: لا يوجد

السؤال الاول: (١٥ درجة)

أ- يعيش الإنسان فى الطبقة السفلى من الغلاف الجوى لإحتوائها على كل عناصر الحياه ، أكتب ماتعرفه عن مميزات هذه الطبقة (٥ درجات)

ب- لطاقة الشمسية هى المصدر الرئيس للحرارة على سطح الأرض . من خلال دراستك وضح صور إستخدام الطقة الشمسية فى المجال الزراعى (١٠ درجات)

السؤال الثانى : (١٥ درجه)

أ- تؤثر المناطق المناخية على التوزيع الطبيعى للنباتات على سطح اليابسة . اذكر المناطق المناخية طبقا لتقسيم كوبن موضحا أنواع النباتات السائدة فى كل منطقة . (١٠ درجات)

ب- تلعب السحب ومكونات الهواء دورا مهما فى الحفاظ على التوازن الحرارى للأرض ، وضح ذلك . (٥ درجات)

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

عرف كل مما ياتى

الضغط الجوى – الرياح – الإعصار – الندى – الصقيع – الرطوبة – الضباب – البَرَدْ - السحب – الرعد - الطقس – العنصر الجوى - المناخ – الحرارة – الإنقلاب الحرارى .

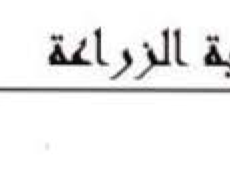
السؤال الرابع: (١٥ درجة)

١- تؤثر الرياح بشكل مباشر وغير مباشر على حياة الإنسان وممتلكاته من الثروة الزراعية سلبا وإيجابا ، أذكر فوائد واضرار الرياح موضحا تأثيرها فى مجال الامراض والحشائش والنباتات البرية (٨ درجات)

٢- اذكر ما تعرفة عن فوائد وأضرار الصقيع – موضحاً طرق حماية النباتات من أضرار الصقيع (٧ درجات)

انتهت الاسئلة مع اطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

ا.د/ احمد محمد الشاذلى ا.د./ محمد بدوى عمر د/ حسن احمد الزواوى





قسم النبات الزراعي
العام الجامعي ٢٠٢٠/ ٢٠٢١م الفصل الدراسي الثاني
الفرقة الدراسية : الاولي
تاريخ الامتحان :٢٠٢١/٦/١٦م
زمن الاجابة :ساعتان

الامتحان النظرى نهاية العام

المادة :الارصاد الجوية الزراعية كود المادة :١٠١ درجة الامتحان:٦٠ درجة
عدد صفحات الامتحان:(١) عدد الاسئلة الاجبارية:(٤) عدد الاسئلة الاختيارية : لايوجد
*تعليمات خاصة بالامتحان: الاجابة فى نقاط واضحة مختصرة

السؤال الأول: (١٥ درجة)

(أ) وضح الفرق بين المناخ والطقس؟
(ب) وضح أهمية الغلاف الجوى بالنسبه لكوكب الأرض ؟
(ج) وضح أهم خصائص ومميزات طبقه التربوسفير بالغلاف الجوى ؟

السؤال الثاني:- (١٥ درجة)

(أ) وضح أهمية الاشعة الشمسية وأنواعها المختلفة لحياة الكائنات على كوكب الارض؟
(ب) بين أهمية الغلاف الجوى فى حفظ التوازن الحرارى على الارض؟
(ج) وضح طرق انتقال الطاقة الحرارية مع شرح احداها ؟

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

(أ) : وضح تأثير التوزيع الافقى للضغط الجوى على الانتاج الزراعى؟
(ب) :وضح تأثير زيادة نسبة الرطوبة فى الهواء على الانتاج النباتي؟
(ج): بين التأثير الميكانيكى والفسيولوجى للرياح على النباتات؟

السؤال الرابع :- (١٥ درجة)

(أ): وضح اضرار الصقيع على النباتات وطرق مقاومته؟
(ب) :بين تأثير الامطار فى المجال الزراعى وكيفية الاستفادة منها؟
(ج)عرف كلا مما ياتى: الثلج - البرد- المطر- السحاب - الندى – الصقيع- الشابورة- الضباب.

انتهت الاسئلة

مع أطيب التمنيات بالتوفيق.

د.عادل شكرى

د. حسن الزواوى





نبض الأزهر

جامعة الازهر
كلية الزراعة
قسم النبات الزراعي

مايو ٢٠١٩
الزمن : ساعتان

امتحان مادة الأرصاد الجوية (رقم ١٠١) لطلاب الفرقة الاولى

اجب عن الاسئلة الاتية

س١ :

ا – اذكر اهمية الغلاف الجوى بالنسبة للحياة على سطح الأرض .
(٦ درجات)

ب – يوجد بعض التغيرات المناخية غير المالوفة والتى تؤثر على البيئة .. من خلال دراستك اذكر أمثلة لتلك التغيرات موضحا تأثيرها على الكائنات الحية
(٧ درجات)

ج- ماهو التاثير الناتج من الإختلافات فى درجات الحرارة على توزيع الضغط الجوى على سطح المعمورة موضحا التوزيعات السائدة للضغط الجوى .
(٧ درجات)

س٢ :

ا- من واقع المحاضرات اشرح كيف يمكن استغلال الطاقة الشمسية كطاقة متجددة فى مجال الزراعة فقط .

(٥ درجات)

ب- وضح التوزيع الأفقى لدرجات الحرارة وتاثيرها على التوزيع النباتى على اليابسة ؟

(٥ درجات)

باقى الأسئلة فى ظهر الورقة

مع اطيب التمنيات بالتوفيق ،

ا.د. / أحمد الشاذلى

نبض الأزهر - الإسلام منهج حياة

يكتفى بنقل رقم النقطة دون نقلها كاملة

السؤال الرابع: المعلومة صحيحة أم خاطئة؟ (١٠ درجات – درجة لكل نقطة)

١- كلما زادت حدة منحدر الضغط كلما زادت السرعة الحركية للرياح.
٢- المقصود باتجاه الرياح هو الإتجاه الذى تهب منه و ليس الذى تندفع إليه.
٣- عند ثبات كمية بخار الماء فى الهواء فإنه كلما إنخفضت درجة الحرارة ترتفع الرطوبة النسبية
٤- كمية الأمطار المتساقطة فى المناطق الباردة اكثر بكثير من المتساقطة فى المناطق الحارة.
٥- الغربيات السائدة هى رياح ممطرة لأنها تهب من مناطق ساخنة نسبياً إلى مناطق أبرد.
٦- يقصد بالبخر نتح هو عملية إنتقال الماء من التربة المنزرعة بالنباتات إلى الهواء الجوى.
٧- تلعب الرياح الدور الأكبر فى عملية التوازن الحرارى على سطح الكرة الأرضية.
٨- دون الإرتباط بدرجة الحرارة فإن الرطوبة النسبية وحدها لا تدل على الشعور الفسيولوجى للإنسان.
٩- تكون النهاية العظمى لمتوسط الرطوبة النسبية فى الصباح الباكر.
١٠- كتل الهواء الباردة تعطى أمطار أقل بكثير من كتل الهواء الساخنة.

السؤال الخامس: أكمـــــل (١٠ درجات – درجة لكل نقطة)

١- من مسميات الدورات الهوائية المحلية: .... و .... و .... و ....
٢- من مدلولات الرطوبة النسبية: و .... و .... و ....
٣- مدلول الرطوبة المطلقة هو:..........
٤- يتمثل الفرق بين عمليه البخر و عملية التبخير فى: ....
٥- المقصود بالهطول (precipitation) هو:..........
٦- ما يعرف بالدورة المائية على الأرض محدة فى ثلاثة أمور هى: ١..........٢-..........٣-.......
٧- تعتمد فكرة الإستمطار الصناعى على:..........
٨- تحدث عواصف الرعد عندما ....
٩- العلة مع تكون شرارات البرق هى..........
١٠- من مزايا حدوث البرق:..........

السؤال السادس: (١٠ درجات)

ما المقصود بالتنبؤ الجوى فى مجال الارصاد الجوية؟ و ما هى الفكرة التى يرتكز عليها؟.

صاحبكم التوفيق

إبراهيم حسن

جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم النبات الزراعى

الأرصاد الجوية
الفرقة الأولى

الفصل الدراسى الثاني
2018/2017

السؤال الأول:

أ- تعتبر طبقة التربوسفير ذات أهمية كبيرة في الغلاف الجوى للكائنات الحية وأيضاً لدارسى الأرصاد الجوية..... تكلم عن هذه الطبقة بالتفصيل.

ب- اكتب ما تعرفه عن تأثير مكونات الغلاف الجوى على الطاقة الشمسية.

السؤال الثاني:

أ- تسخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات كطاقه متجددة وبديلة للعديد من الوسائل الأخري...... من خلال دراستك اشرح كيف يمكن استغلال ذلك في مجال الزراعة؟

ب- وضح التوزيع الأفقى لدرجات الحرارة وتأثيرها علي التوزيع النباتى على اليابسة؟

السؤال الثالث:

هناك علاقة بين الحرارة كعنصر جوى مؤثر في تكوين الضغط الجوى والرياح والرطوبة الجوية،ما طبيعة هذه العلاقة؟ وما هى آلية هذا التأثير؟

السؤال الرابع:

أ- أكتب عن حالة التشبع وكيفية الوصول إليها وإرطباتها بالشعور الفسيولوجى للأنسان.

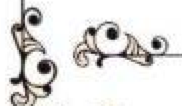
ب- ماهى الرطوبة الجوية؟ وما مدلول قيمة الرطوبة النسبية وقيمة الرطوبة المطلقة؟

ج- ما المقصود بالتنبؤ الجوى في مجال الأرصاد الجوية؟

قال رسول الله ﷺ:

من قام ليلة القدر إيماناً واحتساباً غفرله ما تقدم ذنبه

رواه البخاري ومسلم



جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم النبات الزراعي

امتحان الأرصاد الجوية
لطلاب الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2016 - 2017
الزمن : ساعتان

السؤال الأول :

أ - تعتبر طبقة التأين ذات أهمية كبيرة فى الغلاف . تكلم عن هذه الطبقة بالتفصيل . (10 درجات)

ب - عرف كل من : (5 درجات)
الكوكب - المناخ - الغلاف الجوى - الحرارة - العنصر الجوى

السؤال الثاني : (15 درجة)

ا - للطاقه الشمسيه اهمية عظمى فى حياة الانسان ويتم استخدامها فى العديد من المجالات . من خلال دراستك اشرح كيف يمكن استغلال ذلك فى مجال الزراعه .

ب - وضح التوزيع الراسى لدرجات الحراره ثم اشرح ظاهرة الانقلاب الحرارى ؟

السؤال الثالث : (15 درجة)

ا - من انواع السحب "السحب المنخفضة" اذكر اهمها وماذا يحدث للجو عند ظهور كل منها .

ب - قال تعالى . بسم الله الرحمن الرحيم (وأرسلنا الرياح لواقح فأنزلنا من السماء ماء فاسقيناكموه وما أنتم له بخازنين)
ماهى هذه اللواقح وطبيعتها ومصادرها واهمية وجودها فى الطبيعه .

لسؤال الرابع : (15 درجة)

ا - " الندى - الصقيع - الشابوره - السحاب " . وضح اوجه الشبه والاختلاف بين ظروف ومكان تكونها - وفائدة واضرار كلا منها على الزراعة .

ب - وضح معنى واهمية كل من(الرطوبة المطلقة والرطوبة النسبية فى الجو) وكيفية حدوث تغيرات لكل منهما فى الطبيعة .

قال رسول الله ﷺ

" اقتربت الساعة ولا يزداد الناس على الدنيا إلا حرصا ، ولا يزدادون من الله إلا بعدا "


نبض الأزهر
مادة
الإقتصاد الكلي
إن الله يأمركم أن تؤدوا
الأمانات إلى أهلها

الفرقة الاولي



كلية الزراعة

جامعة الأزهر
كلية الزراعة بالقاهرة
قسم الاقتصاد الزراعي



الامتحان النظرى نهاية العام لمقرر مبادىء الاقتصاد(٢)
برنامج العلوم الاجتماعية
لطلاب الفرقة الأولي
الفصل الدراسى الثانى لعام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

الزمن: ساعتان
نموذج (٩)

تاريخ الامتحان ٢٠٢٢/٧/٢٧
ثلاث أسئلة

الإجابة عن جميع الأسئلة بدون استخدام آلة حاسبة أو الهاتف المحمول

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة.

١. الدخل القومي= الإيجار + الريع + الفائدة ( )
٢. الاقتصاد المفتوح يحتوي علي القطاعات التالية(العائلي، الأعمال، الحكومي) ( )
٣. الميل الحدي للاستهلاك عبارة عن النسبة بين التغير في الاستهلاك إلي التغير في الإدخار ( )
٤. يعتبر الانتاج القومي هو الأداه أو الوسيلة لتقييم النشاط الاقتصادي في الدولة ( )
٥. الدخل النقدي ما هو في واقع الامر إلا تيار من السلع والخدمات الاقتصادية ( )
٦. يعبر عن الميل المتوسط للإدخار بأنه ناتج قسمة الادخار علي الدخل ( )
٧. الدخل القومى الحقيقى يساوى الدخل القومى النقدى مقسوماً على الرقم القياسى للأسعار ( )
٨. يتحقق التوازن في مستوي الدخل القومي عندما يتساوى الاستثمار المستهدف مع الادخار المستهدف ( )
٩. عدد البنوك المركزية فى مصر بنك واحد ( )
١٠. دالة الإستهلاك تعبر عن العلاقة الطردية بين الإستهلاك والدخل ( )

(٢٠ درجة)

السؤال الثانى : اختار الإجابة السليمة من بين الأقواس:

١. من وظائف النقود (مقياس للقيمة – وسيط للتبادل – مستودع للقيمة – كل ماسبق)
٢. من أنواع التضخم (التضخم الرأسي – التضخم التاريخي – التضخم الزاحق)
٣. من أشكال النقود (النقود الإلزامية – نقود إضافية – نقود اختيارية)
٤. من أنواع البنوك (البنك المركزي – البنوك التجارية – البنوك المتخصصة – كل ما سبق)
٥. يتكون الدخل القومي من(الاستهلاك + الادخار – الإدخار + الأستثمار _ الإنتاج فقط)
٦. الإضافة الحقيقية لرأس المال الحقيقي هي(التضخم – القيمة المضافة – الاستثمار – الادخار)
٧. الريع + الجور + الفائدة + الربح تساوي(الدخل القومي – الاستهلاك – التضخم – الإنتاج القومي)
٨. عندما يتساوى الطلب الكلي والعرض الكلي للنقود يتحدد مستوى توازن(الأسعار – الدخل – المنفعة)
٩. علاقة الاستهلاك بالادخار(علاقة طردية – علاقة عكسية)
١٠. يستهدف الانتاج القومي (تحويل الموارد الاقتصادية إلي سلع – عملية تدوير الموارد)

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث : في ضوء دراستك لمقرر الاقتصاد الكلي، وضح ما يلي؟

١- مكونات ميزان المدفوعات.
٢- الوظائف الأساسية للبنك المركزي.
٣- الوسائل التي يستخدمها البنك المركزي في الرقابة علي الأئتمان.
٤- الدورات الاقتصادية.

(٢٠ درجة)

أ.د/ شعبان عبد الحميد عبد المؤمن — أ.د/ عاصم كريم عبد الحميد

وعن ليث عن مجاهد قال: إن العبد إذا أقبل إلى الله عز وجل بقلبه أقبل الله بقلوب المؤمنين إليه.




كلية الزراعة — الفرقة الأولى




جامعة الأزهر
كلية الزراعة بالقاهرة
قسم الاقتصاد الزراعي

الامتحان النظرى نهاية العام لمقرر مبادىء الاقتصاد(٢)
برنامج العلوم الاجتماعية
لطلاب الفرقة الأولي
الفصل الدراسى الثانى لعام ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

تاريخ الأختبار ٢٣/ ٦/ ٢٠٢١
ثلاثة أسئلة ج

الزمن : ساعتان
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة
جميع الأسئلة إجبارية

الإجابة عن جميع الأسئلة بدون استخدام آلة حاسبة أو الهاتف المحمول

السؤال الثالث : قارن بين كل من:

١. الانتاج القومي والناتج القومي.
٢. الدخل القومي والدخل المحلي.
٣. الادخار والاستثمار والاستهلاك.
٤. الدخل الحقيقي والدخل النقدي.
٥. الناتج القومي بسعر السوق والناتج القومي بتكلفة عوامل الإنتاج.

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة.

١. محددات الدخل القومي هي الانفاق الحكومي والاستثماري والاستهلاكي ( )
٢. يتكون الاقتصاد القومي من القطاع العائلي، والقطاع الانتاجي، والقطاع الحكومي ( )
٣. يعرف الناتج القومي بأنه القيمة السوقية النهائية لكافة السلع والخدمات ( )
٤. التضخم هو موجة واضحة من الغلاء وارتفاع متواصل في المستوى العام للاسعار ( )
٥. يحقق ميزان المدفوعات فائض إذا كانت المتحصلات الكلية أقل من المدفوعات الكلية ( )
٦. الدخل النقدي ما هو في واقع الامر إلا تيار من السلع والخدمات الاقتصادية( )
٧. الدخل القومى الحقيقى يساوى الدخل القومى النقدى مقسوماً على الرقم القياسى للأسعار( )
٨. دالة الاستثمار تعبر عن العلاقة الطردية بين الاستثمار وسعر الفائدة ( )
٩. عدد البنوك المركزية فى مصر ثلاثة بنوك ( )
١٠. دالة الإستهلاك تعبر عن العلاقة العكسية بين الإستهلاك والدخل ( )

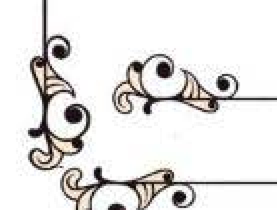
(٢٠ درجة)

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١. طرق قياس الدخل القومى هى ....، ....، ....
٢. محددات الدخل القومى هى ....، ....، ....
٣. دوافع الطلب على النقود هى ....، ....، ....
٤. الناتج القومى الصافى يساوى .... – ....
٥. وظائف النقود هى ....، ....، ....، ....
٦. الدخل القومي بسعر السوق = ... + ... – ....
٧. الاستثمار الصافي = ... – ....
٨. تتضمن الموازنة العامة للدولة جانبين هما: ....، ....
٩. الاستثمار الصافي = ... – ....
١٠. الإنتاج القومي الصافي= .... – ....

(٢٠ درجة)

أ.د/ شعبان عبد الجيد عبد المؤمن — أ.د/ عاصم كريم عبد الحميد




قال بعض السلف: "من سره أن يكون أقوى الناس فيتوكل على الله"




كلية الزراعة — نبض الأزهر — الفرقة الأولى

جامعة الأزهر	الفصل الدراسي الثاني
كلية الزراعة بالقاهرة	العام الجامعي ٢٠١٨/ ٢٠١٩
قسم الاقتصاد الزراعي	الزمن: ساعتان

امتحان النظري في مقرر مبادئ اقتصاد ٢ الفرقة الأولي

اجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول: ***ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة؟***

١. الدخل القومي = صافي الناتج القومي بسعر السوق – الضرائب غير المباشر + الإعانات الحكومية. (   )
٢. الإنفاق الاستثماري يتمثل في إنشاء المشروعات الجديدة أو التوسع في المشروعات القائمة. (   )
٣. الناتج القومي الصافي = الناتج القومي الإجمالي – استهلاك الأصول. (   )
٤. الناتج القومي الصافي بسعر السوق = الناتج القومي الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج. (   )
٥. الرقم القياسي التجميعي المرجح بكميات سنة الأساس(رقم لاسبيرز) يعتبر أفضل الأرقام القياسية. (   )
٦. يقصد بسعر الصرف نسبة التبادل بين الوحدة النقدية الوطنية والوحدة النقدية الأجنبية في وقت معين. (   )
٧. يمثل ميزان المدفوعات لأي دولة قيمة صادرات الدولة إلي قيمة وارداتها من الخارج. (   )
٨. يتحقق التوازن في مستوي الدخل النقدي عندما يتساوى الادخار المستهدف مع الاستثمار المستهدف. (   )
٩. النقود السلعية هي أي شيء يفرضه القانون علي الأفراد لاستخدمه كنقود في عمليات التبادل. (   )
١٠. يحقق ميزان المدفوعات فائضاً عندما تكون المتحصلات الكلية أقل من المدفوعات الكلية. (   )

الدرجة من (٢٠)

السؤال الثاني: ارسم مع الشرح التيار الدائري للنشاط الاقتصادي بنموذج اقتصادي مكون من ثلاثة قطاعات؟

الدرجة من (١٥)

السؤال الثالث: ***اختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المقابلة؟***

١. من دوافع الطلب علي النقود:
أ. النقود كوسيط في المبادلات.
ب. سياسة سعر الصرف(الخصم).
ج. دافع الاحتياط.

٢. من أهم أسباب التضخم:
أ. عمليات السوق المفتوحة.
ب. تعديل الاحتياطي النقدي والقانوني.
ج. برامج التنمية الاقتصادية.

٣. أهم أنواع الضرائب المباشرة:
أ. الضرائب الجمركية.
ب. ضرائب المبيعات.
ج. ضرائب الدخل.

٤. أهم الوظائف والمهام التي يؤديها ميزان المدفوعات:
أ. معاونة واضعي السياسة الاقتصادية.
ب. الرقابة علي الائتمان.
ج. العمل علي رفع كفاءة استخدام الموارد.

الدرجة من (١٠)

السؤال الرابع: ***ما هو الفرق بين؟*** أ. الدخل الحقيقي والدخل النقدي. ب. النقود السلعية والنقود الإلزامية
ج. النفقات العامة والإيرادات العامة. د. التضخم السريع والتضخم المكبوت.

الدرجة من (١٥)

والله ولي التوفيق

أ.د/ عاصم كريم عبد الحميد — **أ.د/ شعبان عبد الجيد عبد المؤمن**

قال ابن رجب رحمه الله: قيام ليل الشتاء يعدل صيام نهار الصيف

جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم الاقتصاد الزراعي

مبادئ الاقتصاد 2
الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2018/2017

السؤال الأول: ما الفرق بين كلٍ من:

1. الدخل الحقيقي والدخل النقدي.
2. الناتج القومي الصافي بسعر السوق والناتج القومي الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج.
3. طرق حساب الدخل القومي ومحددات الدخل القومي.

السؤال الثاني:

ما هي السياسات التي يستخدمها البنك المركزي في الرقابة وتوجيه الائتمان؟

السؤال الثالث: ما هو مفهومك عن الآتي:

1. أسباب ظهور الدورات الاقتصادية.
2. عناصر المالية العامة.
3. معدل التبادل الدولي، والعوامل المؤثرة عليه.

السؤال الرابع:

أ- ما هي أهم العوامل المسئولة عن اختلال ميزان المدفوعات؟

ب- في ضوء البحث الذي كلفت به، وضح كيف يمكن وضع رؤية مستقبلية للاقتصاد المصري في ظل الموارد المتاحة.

قال رسول الله ﷺ:

عجباً لأمر المؤمن إن أمره كله خير،
وليس ذلك لأحد إلا للمؤمن،
إن أصابته سراء شكر، فكان خيراً له،
وإن أصابته ضراء صبر، فكان خيراً له

رواه مسلم




جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم الإقتصاد الزراعي

امتحان الإقتصاد الكلي
لطلاب الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2016 - 2017
الزمن : ساعتان

السؤال الأول : (15 درجة)
عرف الدخل القومي . موضحا طرق حسابه وأهم محدداته .

السؤال الثاني : (15 درجة)
تكلم عن هيكل الجهاز المصرفي في مصر. موضحا أهم وظائف البنك المركزي .
وبيان أهم الأساليب التي يستخدمها في الرقابة علي الإئتمان .

السؤال الثالث : (15 درجة)
أ- ما هي أسباب التضخم وآثاره الإقتصاديه والإجتماعيه ؟
ب - ما هي العناصر المالية العامة ؟

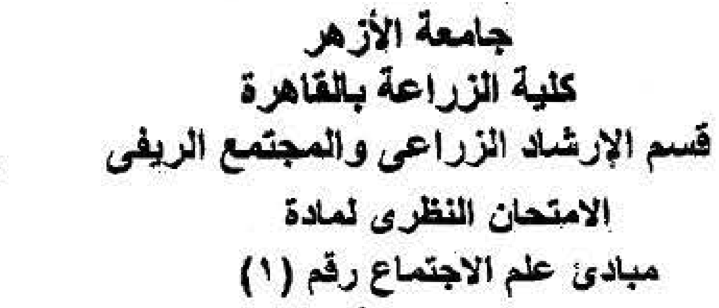
السؤال الرابع : (15 درجة)
أ- ما هي العوامل المسئولة عن إختلال ميزان المدفوعات ؟
ب - تكلم عن الخصائص الإقتصادية التي سادت النظام العالمي بعد الحرب العالمية الثانية .

قال رسول الله ﷺ
"ما من امرئ مسلم تحضره صلاة مكتوبة فيحسن وضوئها وخشوعها وركوعها إلا كانت كفارة لما قبلها من الذنوب مالم تؤت كبيرة وذلك الدهر كله"

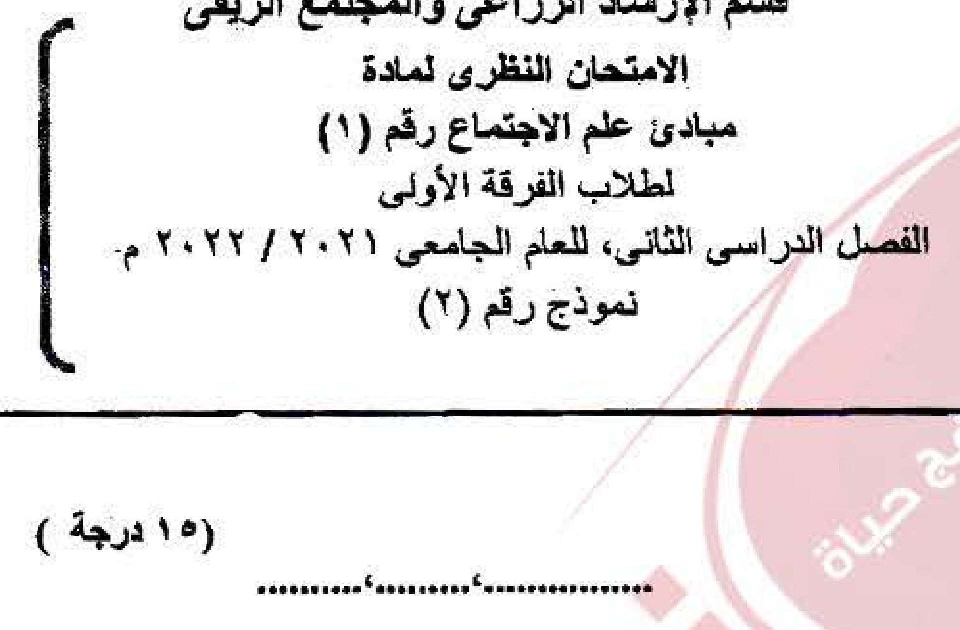
وقال ﷺ
"من صلى البردين دخل الجنة"
(البردان: الصبح والعصر.)



لن تجد راحتك إلا عند أول
قدم لك في الجنة







جامعة الأزهر
كلية الزراعة بالقاهرة
قسم الإرشاد الزراعى والمجتمع الريفى
الامتحان النظرى لمادة
مبادئ علم الاجتماع رقم (١)
لطلاب الفرقة الأولى
الفصل الدراسى الثانى، للعام الجامعى ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م
نموذج رقم (٢)

الامتحان من صفحتين
ثلاثة أسئلة

الزمن : ساعتان
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة
جميع الأسئلة إجبارية

السؤال الأول:

أ-أكمل العبارات التالية: (١٥ درجة)

١- من فروع علم الاجتماع ....،..........،..........
٢- من موضوعات علم الاجتماع ....،..........،..........
٣- وسائل الضبط الاجتماعى غير الرسمى هى ....،..........،..........
٤- أنواع التعاون الاجتماعى هى ....،..........،..........
٥- من أشكال الصراع الاجتماعى ....،..........،..........

ب-اذكر : خصائص المعرفة العلمية ؟ (٥ درجات)

السؤال الثاني:

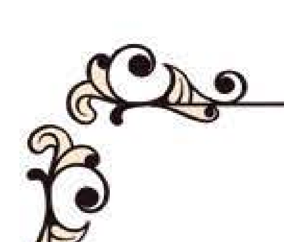
أ-ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام كل عبارة من العبارات التالية: (١٠ درجات)

١- يعتبر المنهج الاحصائى أحد أساليب البحث العلمى ( )
٢- تعتبر الادوات والتكنولوجيا أحد عناصر المنظمة الاجتماعية ( )
٣- من عناصر النسق الاجتماعى : المكانة الاجتماعية ( )
٤- تعتبر عملية التعاون الاجتماعى من العمليات التى تؤدى إلى التجاذب والترابط بين أفراد المجتمع ( )
٥- من أشكال عملية التوافق الاجتماعى : التقريب بين وجهات النظر ( )
٦- يعتبر الفيلسوف والمفكر الاجتماعى أوجست كونت الرائد الأول لعلم الاجتماع ( )
٧- المركز والدور الاجتماعى كلاهما مرادف للآخر ( )
٨- تمتاز الظواهر الاجتماعية بأنها وراثية وليست مكتسبة ( )
٩- لا توجد علاقة بين علم الاجتماع وعلم السياسة ( )
١٠- تمر عملية التنشئة الاجتماعية بأربع مراحل متداخلة وغير محددة بزمن معين ( )

ب- تناول بالشرح : خطوات البحث الاجتماعى ؟ (١٠ درجات)







تابع : نموذج (٢)

السؤال الثالث:

أ-اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية باللغتين العربية والإنجليزية: (١٠ درجات)

١- استثارة متبادلة واستجابة

٢- العملية التى يتحول من خلالها الفرد من كائن حى بيولوجى إلى كائن حى اجتماعى .

٣- كل معرفة يتم التوصل إليها باستخدام المنهج العلمى للبحث .

٤- أى شكل من أشكال التفاعل الاجتماعى يتمثل فى شخصين أوأكثر أوجماعات تعمل معاً لانجاز هدف مشترك أوأهداف مشتركة .

٥- نماذج من العمل والتفكير والاحساس التى تسود مجتمعا من المجتمعات ويجد الأفراد أنفسهم مجبرين على اتباعها فى عملهم وتفكيرهم وإحساسهم .

ب- وضح : أهداف علم الاجتماع ، وأهميته بالنسبة للفرد ؟ (١٠ درجات)

خالص تمنياتنا بالتوفيق

أ.د/ جمال محمد أحمد الشاعر
التوقيع ( )

د / مصطفى يوسف أبوزيد
التوقيع ( )

من وسائل الشيطان وأعوانه : فصل عبودية الحجاب والإبقاء على كونه عادةً، حتى يسهُل تحكّمُ الأهواء به .



ب- تناول مع الشرح معوقات التغير الاجتماعى؟ ١٠ درجات

السؤال الثالث

أ- أكمل العبارات التالية: **(١٥ درجة)**

١- تمر عملية التنشئة الاجتماعية بثلاث مراحل هي .... ، .... ، ....

٢- من العوامل التى تؤثر فى التغير الاجتماعى ....، .... ، ....

٣- من أشكال الصراع .... ، .... ، ....

٤- توجد عدة اتجاهات للتغير الاجتماعى منها : تغير .... ، تغير .... ، تغير ....

٥- من خصائص النظم الاجتماعية .... ، .... ، ....

ب- أذكر ما تعرفه عن **(٥ درجات)**

١- عناصر النسق الاجتماعى ؟

٢- أنواع التعاون الاجتماعى؟

مع تمنياتنا بالتوفيق والتفوق

أ.د / الخولى سالم ابراهيم
التوقيع( )

أ.د / سليمان حسن الرفاعى
التوقيع ( )

جامعة الأزهر
كلية الزراعة بالقاهرة
قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي

الزمن ساعتان

امتحان مادة "مبادئ علم الاجتماع " لطلاب الفرقة الأولى الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٨/ ٢٠١٩م

أجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول

أ- أكتب المفاهيم والمصطلحات الدالة على ما يأتي في ورقة الإجابة : (١٠ درجات)

١- تبادل لفظي بين شخصين في موقف مواجهة يحاول أحدهما أن يستثير بعض المعلومات لدى المبحوث والتي تدور حول آرائه واتجاهاته أو معتقداته .

٢- السلوك الذي يأتي به الفرد ويستجيب له الطرف الثاني .

٣- السلوك الذي يتميز بالثبات والاستقرار النسبي والتنظيم الدقيق ، وتفرض بقوة الإلزام الرسمي وينظر إليها المجتمع على أنها حيوية لبقاء الجماعة واستمرارها .

٤- تلك المعايير الأساسية لاستقرار الجماعة والتي تحتوي على جزاءات أخلاقية قوية يعاقب بها من يخرج على معايير وثقافة الجماعة .

٥- العمليات التي تحدث بين مجتمعات ذات ثقافات مختلفة نتيجة اتصالها ببعض فتتأثر كل ثقافة بالأخرى دون أن تفقد كل منها مقوماتها أو مظهرها الأصلي .

ب- أذكر في نقاط خصائص الجماعة الاجتماعية . (١٠ درجات)

السؤال الثاني (أ) (١٠ درجات)

ضع علامة (صح)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة بعد نقلها الي ورقة الإجابة .

١- يتحدد نوع المنهج المستخدم في البحث الاجتماعي وفقا لطبيعة المشكلة المدروسة .

٢- من عناصر النسق الاجتماعي التعاون الرسمي .

٣- من الخطوات الأساسية للبحث الاجتماعي تحديد المفاهيم الاساسيه.

٤- النمط الثقافي العام عبارة عن تطبيق معايير ثقافة الفرد أو الجماعة على ثقافة فرد أو مجموعة أخرى .

٥- من مزايا الاستبيان أنه يمكن الباحث من ملاحظة سلوك وانفعالات المبحوث .

ب- تكلم باختصار عن أشكال التوافق الاجتماعي . (١٠ درجات)

السؤال الثالث

أ- أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين واكتبها في ورقة الإجابة . (١٠ درجات)

١- من وسائل الضبط الاجتماعي غير الرسمية (الضمير – السخرية - إطلاق الشائعات – كل ما سبق)

٢- هي أصغر جزء يمكن أن نقسم الثقافة إليه بغرض تحليلها (النمط الثقافي – النمط الثقافي القومي – السمة الثقافية – لاشئ مما سبق

٣- طرق جماعية للسلوك من صنع الماضي يقدسها أفراد المجتمع ويحاول الشباب الخروج عليها (العادات – التقاليد – الأفكار – كل ما سبق) .

٤- تقسم الجماعات وفقا لنوعية العلاقات بين أعضائها الي (جماعات رسمية – جماعات غير رسمية – جماعات أولية -جماعات مرجعية).

٥- من عوائق التغير الاجتماعي (الخوف من الجديد – العزلة – ركود الاختراعات – كل ما سبق)

ب- تكلم باختصار عن اتجاهات التغير الاجتماعي . (١٠ درجات)

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم المجتمع الريفي

مبادئ علم الاجتماع
الفرقة الأولي

الفصل الدراسي الثاني
2018/2017

السؤال الأول:

أ- عرف علم الاجتماعموضحا أهميته للجماعة والمجتمع.
ب- اذكر باختصار عوائق التغير الاجتماعي.

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

1. يعتمد الباحث في المنهج التاريخي على عدة مصادر من أهمها .... ، ....
2. يستخدم العلماء والمتخصصون مصطلحات ومفاهيم خاصة بهم لتساعدهم على .... ، ....
3. من أشكال الضبط الاجتماعي .... ، .... ، ....
4. من أنواع السلوك المتعارض .... ، ....
5. تقسم الجماعة الاجتماعية طبقا لعدد الروابط إلى .... ، ....
6. من مكونات الثقافة .... ، .... ، ....

السؤال الثالث:

(أ) اكتب المفاهيم والمصطلحات الدالة على ما يلي:

1. التحول الهام في البناء الاجتماعي بما في ذلك معيار السلوك والقيم والنتاج الفكري.
2. الكل المركب الذي يشمل على المعرفة والمعتقدات والأخلاق والفنون والقوانين والعادات التي يكتسبها الفرد في مجتمعه.
3. تلك المعايير الأساسية لاستقرار الجماعة والتي تحتوي على جزاءات مختلفة أخلاقية قوية يعاقب بها من يخرج على معايير وثقافة الجماعة.
4. هو ذلك النوع من التفاعل المتعارض الذي يتميز بأنه أكثر عمرا وغير شخصي وغالبا ما يكون سلوك غير مقصود.
5. هي العملية التي تحدث بين مجتمعات ذات ثقافة مختلفة نتيجة اتصالها ببعضها فتتأثر كل ثقافة بالأخرى عن طريق الإعارة أو الاستعارة ولكن دون أن تفقد كل منها مظهرها الأصلي.

(ب) تناول باختصار أنواع التعاون الاجتماعي.

حَسبِيَ اللهُ وَنِعمَ الوَكِيل



السؤال الرابع:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. عملية للتراضي والصلح بين الأطراف المتنافسة أو المتصارعة سواء كانوا أفراد أو جماعات
   (التوافق – التعاون – المنافسة)
2. عملية مستمرة طوال الحياة يندمج من خلالها الفرد مع جماعة اجتماعية ويتعلم ثقافتها ويعرف دوره فيها
   (التفاعل الاجتماعي – المزج الثقافي – التنشئة الاجتماعية)
3. عبارة عن اجتماع عدد من الأفراد لا يرتبطون بأي نوع من التنظيم الاجتماعي أو التأثير المتبادل في منطقة جغرافية معينة
   (الجمع – الحشد – التجمع الإحصائي)
4. طرق جمعية للسلوك من صنع الماضي يقدسها أفراد المجتمع وخاصة الشيوخ ويحاول الشباب الخروج عليها لإحلال أشياء جديدة بدلاً من القديمة
   (العرف – العادات – التقاليد)
5. شكل من أشكال التفاعل الاجتماعي يتمثل في شخصين أو جماعات تعمل معاً على تحقيق وإنجاز أهداف مشتركة
   (التعاون – الموائمة – الجماعة الاجتماعية)

(ب) اذكر في نقاط عناصر النسق الاجتماعي.

قال رسول الله ﷺ:

إنما الأعمال بالنيات وإنما لكل امريء ما نوى فمن كانت هجرته إلى الله ورسوله فهجرته إلى الله ورسوله، ومن كانت هجرته لدنيا يصيبها أو امرأة ينكحها فهجرته إلى ما هاجر إليه

رواه البخاري ومسلم

لا حول ولا قوة إلا بالله



جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم الإرشاد الزراعي
والمجتمع الريفى

امتحان الإجتماع
لطلاب الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2016 - 2017
الزمن : ساعتان

السؤال الأول : (أ) اكتب المصطلحات الداله على مايلى :

1 - تجمع مستقرومستمر تقوم بين افراده علاقات اجتماعيه على اساس من معايير اجتماعية تفرض عليهم تعاملا اجتماعيا معينا او ادوار اجتماعيه محددة .

2 - هى العمليه الاجتماعيه التى يصبح الفرد عن طريقها مندمجا فى جماعة اجتماعية يتعلم ثقافتها ويعرف دوره فيها .

3 - مجموعه من المعارف المنظمه والمترابطه والتى تم التوصل اليها باستخدام المنهج العلمى .

4 - وسيله يمكن بواسطتها الوصول لحل مشكله محدده عن طريق الاستقصاء الشامل والدقيق لجميع الادله التى يمكن التحقق منها والمتعلقه بهذه المشكله المحدده .

5 - يتناول دراسة العلاقات الاجتماعيه بين الافراد فى المجتمع .

(ب) اذكر فى نقاط ماتعرفه عن خصائص الثقافة ؟

السؤال الثانى (أ) اكمل ما ياتى ثم انقل الاجابه فقط فى ورقة الاجابه دون زيادة :

1 - من خطوات البحث الاجتماعى .. و .. و ..

2 - من عيوب المقابله .. و .. و ..

3 - من اشكال التوافق الاجتماعى .. و .. و ..

4 - تتحدد اهمية علم الاجتماع بالنسبه للفرد فى .. و .. و ..

5 - من مكونات الثقافه .. و .. و ..

(ب) بما تفسر (الاجابه باختصار وفى نقاط ان إمكن)

1 - تعتبر الرموز (اللغه) عنصرا اساسيا من عناصر الثقافة .

2 - استخدام علماء الاجتماع مفاهيم ومصطلحات خاصه بهم .

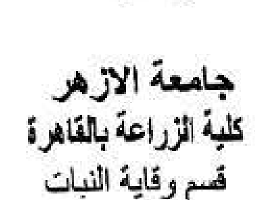
صَلِّ عَلَى خَيرِ خَلقِ اللّه صلى الله عليه وسلم


نبض الأزهر
مادة
الحشرات
الصلاة حياة لك ولقلبك





جامعة الازهر
كلية الزراعة بالقاهرة
قسم وقاية النبات



الامتحان النظري "نهاية العام" لمقرر مبادئ علم الحشرات (١)
لطلاب الفرقة الاولى (مستجدون وباقون) - الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢١-٢٠٢٢م

تاريخ الامتحان : ٢٠٢٢/٦/٢٢م
عدد الاسئلة : ٤

الزمن : ساعتان
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة
جميع الاسئلة اجبارية

اجب عن الأسئلة الاتية :

السؤال الأول:- (٢٠ درجة)

١. **ما هى الاسباب التي ادت الى انتشار الحشرات؟**
٢. **فى ضوء ما تم من تشريح للصرصور الأمريكي اشرح الوصف المورفولوجى له.**

السؤال الثانى: ضع كلمة صح امام العبارة الصحيحة وكلمة خطا امام العبارة الخطأ مما ياتى :- (١٠ درجة)

١. تعتبر الطبقة الشمعية من اهم مكونات الجليد الداخلى. ( )
٢. تتميز شغالة نحل العسل باجزاء فمها القارضة اللاعقة. ( )
٣. تحدث جميع تحورات الاجنحة فى الاجنحة الخلفية للحشرات. ( )
٤. تعتبر الة وضع البيض من الزوائد التناسلية لمنطقة البطن فى الحشرات. ( )
٥. يتكون الوعاء الدموى الظهرى فى الحشرات من الاورطى وحجرات القلب. ( )
٦. تتميز جدر المعى الخلفى بوجود مادة الكيتين. ( )
٧. تتنفس الحشرات المائية بواسطة الثغور التنفسية. ( )
٨. تتجمع اجسام الخلايا العصبية لتكون العقد العصبى بينما تكون المحاور الاعصاب. ( )
٩. تعتبر حشرة الصرصور حشرات عديمة التطور. ( )
١٠. طبقة البشرة هى المسئولة عن افراز سائل الانسلاخ فى الحشرات. ( )

السؤال الثالث: اذكر فقط :- (٢٥ درجات)

١. انواع التطور فى الحشرات.
٢. مراحل تكوين الحيوانات المنوية (Spermatogenesis).
٣. وظائف الدم فى الحشرات.
٤. الاسم العلمى للحشرات الاتية (دودة ورق القطن – نحل العسل – الصرصور الامريكى).
٥. انواع الجهاز العصبى فى الحشرات.

السؤال الرابع : علل لماياتى :- (٥ درجات)

١. وجود الغشاء حول المغذى فى الجهاز الهضمى فى بعض الحشرات.
٢. الجهاز الدورى فى الحشرات من النوع المفتوح.
٣. وجود يرقات وعذارى البعوض اسفل سطح المياة.
٤. وجود الخلايا الغروية فى الجهاز العصبى للحشرات.
٥. افراز طبقة الكيوتكيولين اثناء عملية الانسلاخ فى الحشرات.

مع تمنياتنا بالتوفيق

أ.د/ حمدى ~~احمد~~ محمد — د/ حسن عبد الرحيم جاد

نبض الأزهر — الإسلام منهج حياة — جامعة الأزهر

جامعة الأزهر

كلية الزراعة بالقاهرة

قسم وقاية النبات

الامتحان النظرى فى مادة أساسيات علم الحشرات الفرقة الأولى الزمن: ساعتان

العام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠٢١م الفصل الدراسى الثانى

أجب عن جميع الأسئلة التالية: (الدرجة النهائية للامتحان = ٦٠ درجة)

السؤال الأول:- (١٥ درجة)

أ- أشرح مع الرسم تركيب جدار الجسم فى الحشرات، ثم أذكر وظائف الجليد؟ (٩ درجات)

ب- علل لما يأتى:- (٦ درجات)

١- منطقة الصدر هى المنطقة المختصة بالحركة فى الحشرات.
٢- بعض الحشرات تستطيع المعيشة فى البيئات الصحراوية.
٣- شغالة نحل العسل تستطيع القيام بالعديد من الوظائف داخل خلية النحل وخارجها.

السؤال الثانى :- (١٥ درجة)

أ- أذكر مع التمثيل والرسم أنواع الأجنحة فى الحشرات؟ (٩ درجات)

ب- أذكر وظيفة كل مما يأتى:-

١- الحوصلة ٢- أنابيب ملبيجى ٣- الدم (٦ درجات)

السؤال الثالث:- (١٥ درجة)

أ- عرف المصطلحات التالية :-

علم التقسيم – Genus – Family – subspecies- -species (١٠ درجات)

ب- أذكر المميزات العامة والأهمية الاقتصادية لكل من الرتب الحشرية التالية:
رتبة غمدية الأجنحة - رتبة غشائية الأجنحة (٥ درجات)

السؤال الرابع :- (١٥ درجة)

أ- أذكر مثالين فقط من فوائد الحشرات النافعة وكذلك من أضرار الحشرات الضارة موضحا ذلك بالتفصيل؟ (٧ درجات)

ب- ما أقسام الجهاز العصبى فى الحشرات، ثم أكتب بالتفصيل تركيب الجهاز العصبى المركزى مع الرسم؟ (٨ درجات)

انتهت الأسئلة

أساتذة المادة أ.د/خالد الخواص أ.د / محمد الأنصارى



جامعة الأزهر

كلية الزراعة بالقاهرة

كنترول السنة الأولى

امتحان الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٩

لطلاب السنة الأولى في مقرر الحشرات

أجب في نفس الورقة

السؤال الأول: ضع علامة (√) أو (X) واذكر الإجابة الصحيحة أمام العبارات الآتية: (١٠ درجات)

١. الجناح الخلفي في الخنافس من النوع الغمدي ( )
٢. تتم عملية امتصاص الغذاء في الحشرات في المعي الأمامي ( )
٣. تتركب القناة الهضمية الأمامية في الحشرات من فتحة الفم والبلعوم والأمعاء الدقيقة ( )
٤. تشترك جميع الثغور التنفسية في الجهاز التنفسي الأمامي في عملية التنفس ( )
٥. لا يلعب حمض اللاكتيك دوراً هاماً في عملية التنفس ( )
٦. تتركب الأرجل في الحشرات من حرقفة ومدور وأصل وساق ورسغ ( )
٧. تنشأ الغدد التناسلية الأصلية وملحقاتها الداخلية من طبقة الجسم الوسطى الجنينية Mesoderm ( )
٨. عندما تنسلخ اليرقة ثلاثة انسلاخات يكون لها ثلاثة أعمار يرقية ( )
٩. يطلق لفظ الجيل على المرحلة من البيضة للحشرة الكاملة ( )
١٠. تكتب الأسماء العلمية بحروف مائلة italic أو يوضع تحتها خطان منفصلان ( )

السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية: (١٥ درجة)

أ. يتكون جدار الجسم في الحشرات من الطبقات التالية: (دعم إجابتك بالرسم)

١. ....
٢. ....
٣. ....
٤. ....
٥. ....

ب. تتركب أجزاء الفم النموذجية في الحشرات من: (دعم إجابتك بالرسم)

١. ....
٢. ....
٣. ....
٤. ....

جـ. تتكون كل خصية من عدد من الفصوص Follicles وفي كل فص يمكن تمييز المناطق التالية: (دعم إجابتك بالرسم)

١. ....
٢. ....
٣. ....
٤. ....
٥. ....



السؤال الثالث: اختر إجابة أو أكثر من بين الأقواس: (٥ درجات)

١. الرجل الأمامية في شغالة نحل العسل (رجل قفز – رجل جمع – رجل تنظيف).
٢. تنشأ نهايات القنوات التناسلية في الحشرات كالمهبل وقناة الذكر القاذفة من طبقة الجسم الجنينية (الداخلية Endoderm – الوسطى Mesoderm – الخارجية Ectoderm).
٣. تتشابه الحورية مع الحشرة البالغة في التراكيب والسلوك لوجودهما معاً في وسط واحد مثل الجراد والصراصير والبق (تطور كامل – تطور ناقص تدريجي – تطور ناقص غير تدريجي).
٤. قناة عضلية قصيرة تعبرها الحيوانات المنوية إلى آلة السفاد (الوعاء الناقل Vas deferens – الوعاء المصدر Vas efferens – القناة القاذفة Ejaculatory duct).
٥. تكوين الجنين بدون إخصاب كما في حشرات المن (التوالد البكري Parthenogenesis – تعدد الأجنة Polyembryonic – التخنث Hermaphroditism).

السؤال الرابع: قم بتوصيل العبارات الصحيحة ببعضها: (١٠ درجات)

أ.	تقع على جانبي الأجسام القلبية وتفرز هرمون الشباب الذي يعمل على إيقاف ظهور صفات البلوغ.	1	المخ
ب.	تقوم بدور هام في هضم المواد الكربوهيدراتية في الحشرات	2	آلة اللسع
ت.	تنشأ خلايا الدم من طبقة الجسم الجنينية	3	عقد الصدر الأمامي
ث.	يقوم بتوجيه سلوك الحشرة والسيطرة على الانقباض الجزئي للعضلات لحفظ التماثل الجانبي.	4	المفتوح
ج.	تتحور آلة وضع البيض في شغالة نحل العسل إلى	5.	الغدد اللعابية
ح.	يعتبر الجهاز الدوري في الحشرات من النوع	6.	التنفس الجلدي
خ.	زوج من التركيبات العنقودية توجد بالصدر الأمامي وتفرز هرمون الانسلاخ في الحشرات.	7.	الأجسام الكروية
د.	يتنفس المتطفل الحشري الداخلي عن طريق	8.	الوسطى Mesoderm
ذ.	يكون محور الرأس على امتداد محور الجسم في الرأس ذات أجزاء الفم	9.	الفصيلة Family
ر.	الوحدة التقسيمية التي تحتوي على جنس أو مجموعة أجناس ذات أصل واحد	10.	الأمامية

السؤال الخامس: : اشرح مع الرسم ميكانيكية الطيران في الحشرات (٥ درجات)

السؤال السادس: : أكمل الجدول الآتي فيما يتعلق بالحشرات التي درستها: (١٥ درجة)

م	الاسم العربي	الاسم العلمي	الفصيلة	الرتبة
١	الصرصور الأمريكي			
٢	الجراد الصحراوي			
٣	دودة ورق القطن			
٤	ذبابة الفاكهة			
٥	نحل العسل			

وبالله التوفيق



جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم وقاية النبات

مبادئ علم الحشرات
الفرقة الأولي

الفصل الدراسي الثاني
2018/2017

السؤال الأول:

1. وضح أهم العوامل التي تساعد علي إنتشار الحشرات.
2. للصدر في الحشرات زوائد، اذكرها مع توضيح أهم وظائف الأرجل في الحشرات.

السؤال الثاني: فسر ما يأتي:

1. وجود طبقة الكيوتكيولين في جدار الجسم للحشرات.
2. وجود غرفة الترشيح في القناة الهضمية للحشرات من رتبة نصفية الأجنحة.
3. وجود الأكياس الهوائية في الجهاز التنفسي للحشرات.
4. حدوث الإنسلاخ في الحشرات.

السؤال الثالث:

1. ما الفرق بين التطور الناقص التدريجي وغير التدرجي في الحشرات.
2. أذكر فقط الإسم العلمي والرتبة للحشرات الآتية:
   الذبابة المنزلية – نحل العسل – دودة ورق القطن.

السؤال الرابع:

ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

1. منشأ القناة الهضمية الوسطي إكتودرمي وهي مغلفة بغشاء غذائي يتم من خلالة إمتصاص الغذاء المهضوم ( )
2. شكل القناة الهضمية ثابت في كل الحشرات ذات التغذية النباتية أو الحيوانية أو المختلطة ( )
3. يحمل جدار الجسم أعضاء حس مختلفة في كل مناطق الجسم ( )
4. تتنفس الحشرات التي تعيش في الماء أو متطفلة بواسطة الثغور التنفسية ( )
5. تتركب الحلقة في الحشرات من الترجة والإسترنة وغشاء سيتوبلازمي بينهما ( )
6. يكون براز حشرات الحبوب المخزونة جافاً ويكون لها القدرة علي الحصول علي الماء من الغذاء الجاف ( )
7. تتحور الأجنحة إلي دبوسا توازن في الأجنحة الخلفية للذبابة المنزلية ( )
8. يحدث تحور أجزاء الفم لأداء وظيفة الثقب والإمتصاص لدم الإنسان في أنثي البعوض ( )
9. المعي الأمامي منشأها إندودرمي وتبدأ بفراغ الفم ثم البلعوم فالمرئ ( )
10. يتكون الجهاز الدوري في الحشرات من القلب والشرايين والأوردة والشعيرات الدموية. ( )



جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم وقاية النبات

امتحان الحشرات
لطلاب الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني
2016 - 2017
الزمن : ساعتان

السؤال الأول :

1 - اشرح باختصار اهم الخواص العامه للحشرات ومميزاتها .
2 - للصدر فى الحشرات زوائد؛اذ كرها مع توضيح اهم الوظائف لها .

السؤال الثاني : إنسخ العبارات التاليه فى ورقة الاجابه ثم ضع علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) امام العباره الخاطئة :

1 - منشأ القناه الهضمية الوسطى اكتودرمى وهى مغلفة بغشاء غذائى يتم من خلاله امتصاص الغذاء المهضوم ( )
2 - شكل القناة الهضميه ثابت فى كل الحشرات ذاتية التغذية النباتية او الحيوانية أو التغذية المختلطة ( )
3 - يحمل جدار الجسم اعضاء الحس مختلفه فى كل مناطق الجسم ( )
4 - تتنفس الحشرات التى تعيش فى الماء او متطفله بواسطة الثغور التنفسيه ( )
5 - تتركب الحلقه فى الحشرات من الترجه والاستربه وغشاء سيتوبلازمى يربط بينهما ( )
6 - يكون براز حشرات الحبوب المخزونه جافا ويكون لها القدره على الحصول على الماء من الغذاء الجاف ( )
7 - عدد العقد العصبيه يتناسب مع عدد حلقات الجسم ( )
8 - تقوم الخلايا المغذيه الموجوده فى طرف فريعات المبايض بتوصيل الغذاء الى الخلية البيضية فى عديمة الخلايا المغذية ( )
9 - المعى الامامى منشأها اكتودرمى وتبدأ بفراغ الفم ثم البلعوم فالمرئ ( )
10 - يتكون الجهاز الدورى فى الحشرات من القلب والشرايين والأورده والشعيرات الدموية ( )

صَلِّ عَلَى خَيرِ خَلقِ اللّٰه ﷺ

السؤال الثالث :

فسرما يلى :

1 - وجود طبقة الكيوتكيولين فى جدار الجسم فى الحشرات .
2 - وجود الغشاء حول المغذى فى معدة الحشرات .
3 - وجود الأكياس الهوائيه فى الجهاز التنفسى فى الحشرات .



السؤال الرابع :

1 - ماالفرق بين التطور الكامل والتطور الناقص فى الحشرات ؟

2 - اذ كرفقط الاسم العلمى والرتبه للحشرات الآتية : الجراد الصحراوى -نحل العسل- دودة ورق القطن .

الإسلام منهج حياة

قال رسول الله ﷺ

" المسلم أخو المسلم لا يظلمه ولا يُسلِمه . من كان في حاجة أخيه كان الله في حاجته ، ومن فرج عن مسلم كربة فرج الله عنه بها كربة من كرب يوم القيامة ، ومن ستر مسلما ستره الله يوم القيامة "

قال رسول الله ﷺ

" من نفّس عن مؤمن كُربة من كُرب الدنيا نفّس الله عنه كُربة مِن كُرب يَوم القيامة ، وَمَن يسر علي مُعسِر يسر الله عليه في الدنيا والآخرة ، ومن ستر مُسلما ستره الله في الدنيا والآخرة ، والله في عون العبد ما كان العبد في عون أخيه ، ومن سلك طريقا يلتمس فيه علما سهّل الله له طريقا إلي الجنة ، وما اجتمع قوم في بيت من بيوتِ الله تعالي يتلون كتاب الله ويتدارسونه بينهم إلا نزلت عليهم السكينة ، وغشيتهم الرحمة ، وحفتهم الملائكة ، وذكرهم الله فيمن عنده ، ومن بطّأ به عمله لم يُسرع به نَسَبه "